



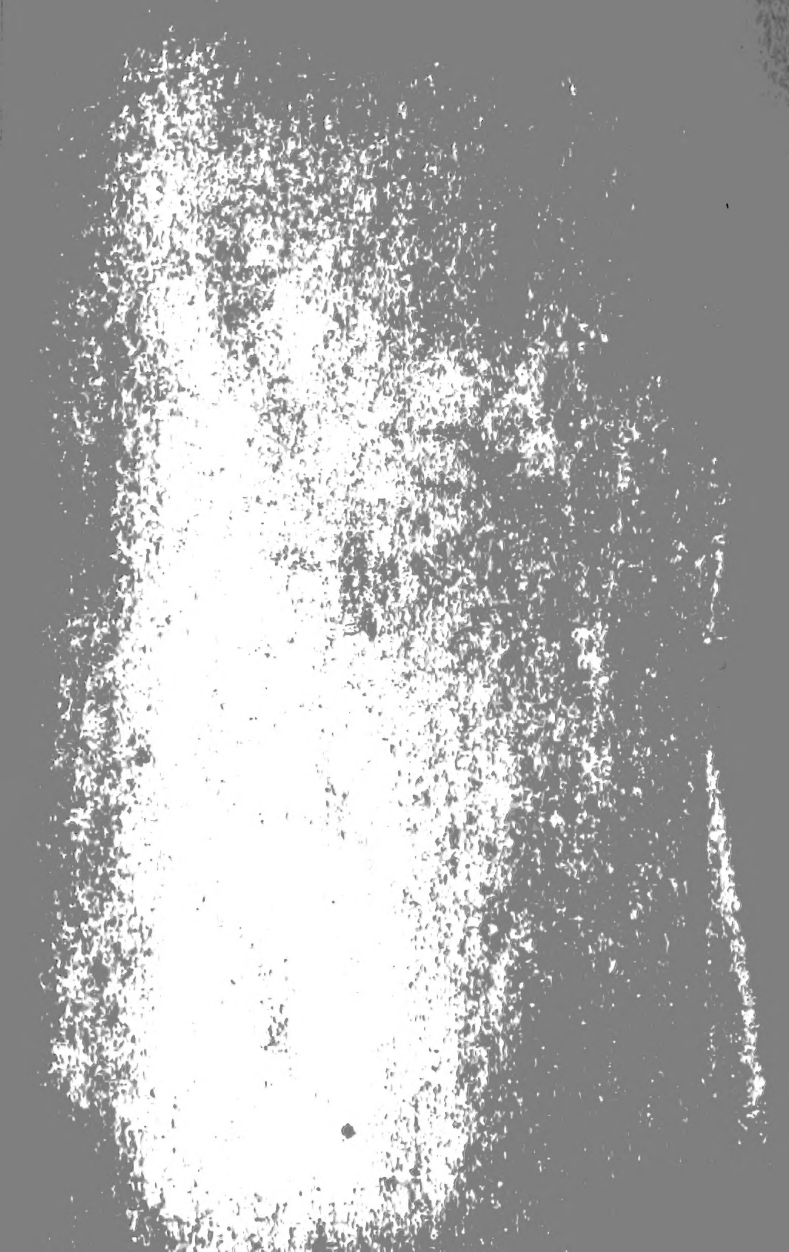
LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY
OF ILLINOIS

595.79
D16c
v.6-7

NATURAL HISTORY SURVEY







CATALOGUS HYMENOPTERORUM

hucusque descriptorum

systematicus et synonymicus

Auctore

DR. C. G. DE DALLA TORRE

Professore Oenipontano.

Volumen VI:

CHRYSIDIDAE (TUBULIFERA)

LIPSIAE

Sumptibus Guilelmi Engelmann

MDCCCXCII.

Abgeschlossen mit Vol. XXVII. (1890) des Zoological Record und Jahrg. XIV. (1891)
des Zoologischen Anzeigers.

355.15
D 16c
V. 6-7
Nat. Hist. Society

VORWORT.

Indem ich hiermit das Werk einer fast 20jährigen Thätigkeit der Öffentlichkeit übergebe, scheint mir mehr als ein Grund dafür zu sprechen, dasselbe mit einigen erläuternden Worten einzuleiten.

Das vorliegende Werk, „Catalogus Hymenopterorum hucusque descriptorum systematicus et synonymicus“ hat den Zweck, zum ersten Male einen alle (bis zum Schlusse des Jahres 1890) bekannt gewordenen Hymenopteren-Arten aller Länder enthaltenden Catalog dem sich dafür Interessirenden zu bieten, und hat gewissermaßen einen Vorläufer, ja Doppelgänger in dem von Br. E. Harold und Dr. E. Gemminger herausgegebenen „Catalogus Coleopterorum“, der zur vorliegenden Arbeit auch die Anregung gegeben hat. Mit ihm hat er außer dem Zwecke, ein Bild des gegenwärtigen Wissensstandes dieser Tiergruppe zu bieten, auch die systematisch-alphabetische Anlage, die Citate und die Angaben über die geographische Verbreitung mutatis mutandis gemeinsam — und doch unterscheidet er sich von demselben in einigen ganz wesentlichen Punkten, ich glaube zu seinen Gunsten.

Ein solcher Hauptunterschied liegt darin, dass in dem „Münchener Cataloge“ gewisse Gattungen bloß nach den vorhandenen Monographien behandelt, resp. verzeichnet wurden, während in der vorliegenden Arbeit ausnahmslos aus erster Quelle geschöpft und somit Citat für Citat selbst verglichen wurde. Liegt nun hierin schon eine sehr wertvolle Garantie für die Richtigkeit der Citate, so wächst der Wert dieser selbständigen Forschungs- und Studienmethode noch mehr durch die dadurch erzielte Consequenz bezüglich der Nomenclatur. Ein weiterer wesentlicher Unterschied liegt darin, dass in den aufgeführten Citaten keinerlei Auswahl erfolgte; es sind vielmehr alle Beschreibungen, alle biologischen, anatomischen und physiologischen Angaben, alle Abbildungen mit und ohne Metamorphose, sowie alle Versetzungen in verschiedene Genera ersichtlich

gemacht, wodurch der wissenschaftliche Apparat zwar größer und complicirter, zugleich aber auch bis incl. 1890 abgeschlossen erscheint; der kleine Mangel, dass da und dort, wo es sich um eine ältere namentlich vorlinnéische Angabe handelt, das eine oder andere Citat vielleicht etwas unsicher geworden ist, steht wohl in keinem Verhältnisse zu dem klaren Bilde, welches man in Bezug auf die Geschichte der Kenntnissnahme derselben erhält. — Ein weiterer Unterschied endlich liegt in der formalen Ausführung des Werkes, in der Art der Citate und ihrer Wiedergabe, in den geographischen Verbreitungsangaben, in der Aufnahme der fossilen Arten, und in der Aufnahme der Nahrungspflanzen bei den Phytophagen und der Nahrungstiere bei den parasitischen Arten, wodurch das Werk ein sehr wertvolles Nachschlagebuch über den heutigen Wissensstand geworden ist, wie ein ähnliches nicht existirt. Auch die Beigabe der gesamten hymenopterologischen Literatur möge als ein weiterer wertvoller Unterschied zu Gunsten dieser Arbeit angesehen werden.

Haben wir damit gewissermaßen von oben her das vorliegende Werk in seiner Grundanlage kennen gelernt, so erscheint es immerhin noch nötig, auch auf die Einzelheiten desselben einzugehen, und ich beginne hierbei mit dem Literaturschatze der Hymenopteren. Es erscheint auf den ersten Blick, namentlich in Rücksicht auf die grundlegende Arbeit Dr. A. Hagen's und auf eine vor einem Decennium erschienene Arbeit A. Mocsáry's, sowie auf die beiden erscheinenden Jahresberichte (im Archiv für Naturgeschichte Bd. II. und im Zoological Record) und Carus-Engelmann und Taschenberg's *Bibliotheca zoologica* (Leipzig, Engelmann 1887 ff.) ein nicht sehr schwieriges, vielleicht sogar ein überflüssiges Unternehmen, eine derartige Zusammenstellung zu veröffentlichen. Ein vergleichender Blick auf alle diese Publikationen im Zusammenhalte mit dieser meiner Bibliographie genügt wohl vollständig, die Existenzberechtigung derselben vollauf anzuerkennen. Die wenigen nicht persönlich verglichenen Aufsätze sind mit einem Sternchen (*) bezeichnet; Auszüge, Übersetzungen und Kritiken sind stets beim Originale aufgeführt; im Übrigen erleichtern zahlreiche Hinweise den Gebrauch und ergänzen die Citate gegeneinander. Eine schwierige Frage war die Bestimmung der Grenzlinie zwischen den rein wissenschaftlichen, den sog. populärwissenschaftlichen und den rein populären Zeitschriften und Vereinsorganen; ich habe alle in den Jahresberichten aufgeführten Aufsätze verglichen, doch prinzipiell die beiden letzteren Kategorien von Journalen auf die hymenopterologischen Artikel nicht durchgesehen. Ebenso glaubte ich die rein forst- und landwirtschaftlichen, sowie die

Jagdzeitungen und endlich die russischen und ungarischen Zeitschriften (ohne Revue) mit Ausnahme der rein zoologischen resp. rein entomologischen, dann die Bienenliteratur, sowie die biologische (Blumen und Insekten), forstliche und cecidologische Literatur (Gallen) so kurz als thunlich behandeln zu sollen.

Was den Catalog selbst anlangt, so muss ich vor Allem hervorheben, dass derselbe lediglich nur die Aufgabe hat, den Wissensstand der bis heute beschriebenen Hymenopteren-Arten zu bieten. Selbst beim besten Willen und beim objectivsten Studium war es nur in wenigen Fällen möglich und statthaft, für diesen Zweck zunächst Kritik zu üben und dadurch gewissermaßen einer Monographie vorzugreifen. Wo es aber nötig erschien, trotzdem kritische Bemerkungen zu machen, erschien es mir zweckdienlich, dieselben separat unter dem Titel „Hymenopterologische Notizen“ in der Wiener entomologischen Zeitung klarzulegen. Für die richtige Begrenzung der Gattungen, Rassen (stirps) und Arten, für die Stellung derselben im Systeme, für die richtige Einordnung gewisser Arten in eine bestimmte Gattung, für die Auslassung oder Zuziehung gewisser Synonyma u. s. w. darf und muss ich die vor mir arbeitenden Forscher verantwortlich machen, denn für gewisse Fragen entziehen sich deren Beschreibungen und Abbildungen ebenso, wie deren „Typen“ unzugänglich oder unzulänglich sind. Dass man aber trotzdem die Arbeiten der älteren Autoren (Linné, Fabricius, Schrank u. s. w.) und die mit ihnen zusammenhängende Tradition etwas freier beurteilen muss, als jene der neueren, steht mir fest, um so mehr, als ja sonst die ganze Arbeitsleistung der „Väter der Entomologie“ in tausende von Zweifeln und schließlich in Nichts zusammensinken würde. Die Familien, Subfamilien und Genera sind systematisch und zwar in aufsteigender Reihenfolge angeordnet; bei den Tenthrediniden mit *Cimbex* beginnend, steigen sie, soweit dieser Ausdruck benützt werden darf, zu den Apiden resp. zur Gattung *Apis* hinan; die neu aufgestellten Genera wurden nach Thunlichkeit conform den dort gemachten Angaben eingereiht; wo aber in der Originalbeschreibung Angaben über ihre Stellung fehlen, dürfte freilich manchesmal ohne Verschulden ein Verstoß in der Einreihung untergelaufen sein.

Die Genera wurden nach dem Prioritätsgesetz in der Weise gestellt, dass ein im Gesamtgebiete der Zoologie einmal vorkommender angewandter Name jede zweite Anwendung ausschließt; anderseits aber reicht jede, auch die geringste Formverschiedenheit des Namens im An- oder Auslaute hin, den ähnlichlautenden Genusnamen benutzbar zu machen. Auf den Genusnamen, der, wo nötig, ausnahmslos etymologisch richtig

gestellt wurde, was auch stets bemerkt ist (z. B. bei Eriades), folgt das Citat der ersten Anwendung derselben, wobei freilich auf dessen Originalumfang keine Rücksicht genommen werden konnte. Ein zweites Citat gibt, wenn nötig, den Autor des heutigen Gattungsumfanges: Was Alles verstand Linné, um nur ein Beispiel zu bringen, unter seiner Gattung *Apis*, die heute doch nur einen ganz kleinen Formenkreis umschließt! Weiter folgt dann fast ausnahmslos die etymologische Ableitung, und ich benütze mit Freuden diese Gelegenheit, um meinem Freunde, Prof. M. Hechfellner, hier den herzlichsten Dank zu erstatten für die collegiale Teilnahme, mit welcher derselbe meine diesbezüglichen Notizen revidirte und mehrfach corrigirte; einige Namen mussten freilich trotz alledem unaufgeklärt bleiben. Da es mir im Allgemeinen richtiger scheint, den Genusbegriff eher im weiteren als im engeren Umfange aufzufassen, so erscheinen als Erläuterungen desselben die Synonyma, sowie die Subgenera, und nur dort, wo neue Monographien einzelner Gruppen vorlagen, welche einer weiten Gattungstrennung huldigen, machte auch ich von diesem meinem Principe eine Ausnahme, dem Auctor allein die Verantwortung überlassend. Endlich folgen noch jene Gattungsnamen, unter denen die heute einer Gattung substituirtten Arten im Laufe der Zeit beschrieben wurden, mit Angabe der betreffenden Auctoren; da dieselben Namen meist an anderer Stelle als noch in Verwendung stehend aufgeführt sind, wurde daselbst von der Anführung der Citate und der etymologischen Ableitung Umgang genommen, um nicht das Werk durch verhältnismäßig wenig wichtige Angaben all zu sehr zu vergrößern und zu belasten.

Innerhalb der einzelnen Gattungen folgt das alphabetische Verzeichnis der Arten. Hat bereits schon Br. Harold nachgewiesen, dass bei dessen *Catalogus Coleopterorum* von einer systematischen Anordnung abgesehen und nur die alphabetische Anordnung gewählt werden musste, so sind alle dort aufgeführten Gründe für diesen Vorgang noch viel zutreffender für die Hymenopteren, bei denen die Anzahl unsicher und unzureichend beschriebener Formen bedeutend größer ist, als bei den Coleopteren. Natürlich sind auch diese mangelhaft beschriebenen der alphabetischen Aufzählung einverleibt; um sie aber sofort als der Erklärung und Erläuterung bedürftig zu kennzeichnen, ist denselben ein Rufzeichen (!) beige setzt, und es mögen daher künftige Forscher diesen Namen, Beschreibungen und Exemplaren ihre besondere Aufmerksamkeit zuwenden oder sie endlich endgiltig ausscheiden. Wo es thunlich erschien, wurden auch die Species-Namen etymologisch richtig gestellt; es sind dies zwar nur wenige Fälle, doch erscheint dies geradezu eine Forderung des wissen-

schaftlichen Anstandes. So ist es z. B. wissenschaftlich gewiss nicht gerechtfertigt, wenn jeder Elementarlateiner befähigt und — berechtigt ist, Wörter, wie *laevis*, *coelestis*, *sylvaticus* zu corrigiren, ohne dass man in wissenschaftlichen Kreisen je davon Notiz genommen hat, und ähnlich verhält es sich auch mit den Geschlechtsendungen, wo auch alle erdenklichen grammatikalischen Fehler gemacht und fortwährend colportirt werden. Möge diese Anregung wenigstens auf dem Gebiete der Hymenopterologie nachhaltig einwirken! Ich habe auch für diese formale Seite der Arbeit keine Mühe gescheut und tausende von lexicographischen Angaben verglichen. Auf diese endgiltig nach dem Prioritätsgesetz fixirten Namen folgt die Angabe, welche Sexualformen bis jetzt beschrieben sind, wobei natürlich ab und zu noch Männchen und Weibchen einer und derselben Art unter verschiedenen Namen erscheinen, weil deren sexuelle Zusammengehörigkeit bis jetzt noch nicht erkannt worden ist. Bei den Tenthrediniden und Siriciden, bei welchen beiden Familien die Aufzucht der Larven einen wichtigen Zweig des biologischen Studiums bildet, wurde durch ein Ringelchen (^o) auch die gesicherte Kenntniss der Larve angedeutet; ebenso wurde für die Gallen ein besonderes Zeichen (\oplus) beigesetzt. In derselben Zeile folgt weiter noch das geographische Verbreitungsareal der betreffenden Art, eine Angabe, deren Eruirung mir sehr viele Arbeit und Mühe gekostet hat; selbstverständlich wurden jegliche irgendwie Zweifel erregende Notizen von vorneherein ausgeschlossen. Dass ich hierbei die Bezeichnung der Continente beibehielt und dann, wo es möglich und wertvoll war, die politisch abgegrenzten Ländercomplexe von Nord gegen Süd vorschreitend, aufführte, hat seinen Grund darin, dass mir die Selater-Wallace'sche Einteilung der Erdoberfläche dem praktischen Bedürfnisse weniger entsprechend und auch wissenschaftlich noch nicht vollständig und allseitig gesichert und erhärtet scheint. Freilich wäre es von großem Werte gewesen, die geographischen Angaben, soweit als möglich, durch Autoren zu belegen, allein auch hier musste Maß im Raum gehalten werden; zudem liegen die Quellen dem mit der hymenopterologischen Literatur Vertrauten doch nicht so ferne, wie dies in anderen Disciplinen, z. B. bei den Vögeln der Fall ist. Bemerkenswert erscheint nur, dass die Namen der Länder meist lateinisch oder latinisirt, wo dies zu Schwierigkeiten geführt hätte, in der Originalsprache der Bewohner oder Colonisten angeführt sind.

Die folgenden Zeilen bieten den Citaten- und Synonymenschatz, in welchem eigentlich der Schwerpunkt der ganzen Arbeit liegt. Derselbe citirt, wie schon oben angedeutet, in chronologischer Folge von der ersten

Beschreibung oder Abbildung oder selbst namenlosen Anführung der betreffenden Art alle Beschreibungen derselben, alle Abbildungen, alle auf die Anatomie, Physiologie oder Biologie bezüglichen Stellen, natürlich mit Ausschluss aller jener, wo dieselbe bloß dem Namen nach erwähnt wird, wie dies z. B. bei faunistischen Listen der Fall ist; wenn jedoch über das isolirte Vorkommen oder auffallend häufige Auftreten, über Nutzen oder Schaden u. s. w. weitläufigere Angaben vorgebracht wurden, wurde auch dieses Citat mit aufgenommen, ebenso wie die älteste auf die betreffende Art mit Sicherheit zu deutende Stelle stets citirt erscheint, selbst wenn für dieselbe noch kein Name oder nur eine Paraphrase beigebracht worden ist; desgleichen sind alle Versetzungen von einem Genus in das andere ersichtlich gemacht. Es gibt somit dieser Citatenschatz wirklich das historische Bild der Kenntnissnahme der Art und zwar in einer Form, welche durch die zeilenweise Anordnung und durch die Ausführlichkeit des Citates selbst wohl nichts zu wünschen übrig lässt. Beiläufig sei hier auch erwähnt, dass bei gleichzeitig erschienenen Hinweisen die selbständigen Werke den Zeitschriftenaufsätzen vorangehen und dass die Zeitschriften nach dem Hauptschlagworte im Titel geordnet sind. Zur leichteren Orientirung wurden die Initialen der germanischen Sprachen groß, jene der romanischen klein geschrieben; bei den im Buchhandel erschienenen und erscheinenden Journalen blieb der Verlagsort und der Redacteur des leichten Wechsels halber gänzlich weg; bei den Gesellschaftsschriften erscheint der Vereinssitz stets vor der Band- resp. Jahreszahl. Die Bandzahl wird stets in römischen, die Heftzahl in arabischen Ziffern angeführt, letztere jedoch nur dort, wo sie wegen der unregelmäßigen Erscheinungszeit absolut notwendig ist; ebenso sind auch Hefte, Fascikel, Parties, Livraisons, No. des Aufsatzes u. s. w. nur dann speciell angeführt, wenn dies von chronologischer Bedeutung ist. Bruchstriche der Bände oder Hefte deuten auf das gleichzeitige Erscheinen derselben hin; die Serieszahlen sind in Klammern eingeschlossen; wo aber möglich, wurde ohne Serien fortlaufend nummerirt. Auf die Band- oder Heftzahl folgt die Jahreszahl und hier sei bemerkt, dass der Jahrgang stets organisch genommen ist, so dass jedes Heft eines Jahrbuches dem betreffenden Jahre zugeschrieben wurde, selbst wenn es nach Jahresschluss ausgegeben wurde. Zu diesem Vorgange leitete mich die Erfahrung, dass wenigstens die Separata meistens noch im entsprechenden Jahre ausgegeben werden und dass das verspätete Erscheinen der betreffenden Hefte meist nur vom Zufalle abhängig ist; die wissenschaftliche Conception entspricht daher wohl immer dem betreffenden Jahrgange. Eine Ausnahme musste natürlich dann gemacht werden, wenn

zwischen dem Datum der Abfassung und dem des Erscheinens ein mehrjähriger Zeitraum verflossen ist, wie dies bei einigen italienischen Journalen (z. B. *Atti accad. sc. fis. Napoli*) statt hat. In diesem Falle ist die Zeit der wissenschaftlichen Conception resp. Mitteilung durch Vorlage in Klammern, die Zeit des Erscheinens außerhalb derselben gesetzt. Dem gegenüber ist es selbstverständlich, dass bei Zeitschriften, welche heftweise erscheinen und deren Beginn der Bände nicht mit dem Kalenderjahr zusammenfällt, ohne Weiteres dasjenige Jahr angesetzt wird, in welchem der betreffende Aufsatz wirklich erschienen ist. Nach der Jahreszahl wird mit p. die Seitenzahl und mit n. die Nummer der betreffenden Species angegeben; dann folgt noch die event. Angabe des Geschlechtes und wo nötig die Tafel (T.) und die Figur (F.) der Abbildung, oder der bloße Hinweis auf die Nummer der Abbildung im Text (Fig.); bei nicht nummerirten Tafeln ist dies durch ein vorgesetztes Tab., bei mit Buchstaben, nicht mit Zahlen bezeichneten Figuren, durch ein beigesetztes Fig. angedeutet. Die sexuellen und agamen Formen der Cynipiden wurden gleich den Rassen (*stirpes*) der Formiciden je für sich behandelt und durch Hinweise als zusammengehörig bezeichnet.

Da das vorliegende Werk den Charakter eines ausgesprochenen Nachschlagebuches für Hymenopterologen hat, so glaubte ich noch ein Besonderes zu thun, indem ich anhangsweise in Fußnoten bei den Phytophagen die Nahrungspflanze der Larven, bei den Parasiten die Wirtstiere, soweit es bekannt geworden, anführte. Da hierbei die Verlässlichkeit des Auctors von ganz besonderer Bedeutung ist, und auch nur dieser für die betreffende Angabe verantwortlich gemacht werden muss, so wurde stets auch dessen Name in Klammern aufgeführt; die betreffenden Pflanzen- oder Tiernamen erscheinen aber ohne Berücksichtigung jeglicher Synonymie mit oder ohne Auctor, genau wie in der Originalmitteilung, um deren Charakter möglichst zu wahren; zu allgemeine Angaben, wie Gattungen von Pflanzen (auf „Weiden“) oder Ordnungen von Insekten („Dipteren“), wurden principiell ausgeschlossen.

Den Schluss eines jeden Bandes bildet ein alphabetisches Register der Genus- und Speciesnamen; bei ersteren wurden auch die Synonyma berücksichtigt, die letzteren sind der Einfachheit halber ohne Rücksichtnahme auf die Gattungen angeführt.

Endlich sei noch hervorgehoben, dass das gesammte Werk mit dem Jahre 1890 abgeschlossen wurde, dass jedoch auch die folgenden Jahresberichte (*Zoological Record*, *Zoologischer Anzeiger* u. s. w.) bis zur Drucklegung für die Feststellung der Synonymie berücksichtigt wurden;

das Datum des Abschlusses ist bei jedem Bande speciell angegeben. Dadurch ist manche mir sehr unangenehme, nichts desto weniger aber unvermeidliche Inconsequenz zu erklären und wohl zu entschuldigen. Ebenso dürfte auch die eine oder andere aufstoßende Inconsequenz in der Behandlung durch die lange Zeitdauer der Abfassung ihre Entschuldigung finden, während welcher ich vom Jüngling zum Manne gereift und ab und zu auch meine Ansicht und deren Durchführung zu ändern mich veranlasst sah.

Schließlich erfülle ich noch die angenehme Pflicht, allen Instituten, an denen ich arbeitete und die mich durch die Vermittelung ihrer reichen Schätze unterstützten, insbesondere dem k. k. naturhistorischen Hofmuseum in Wien, der k. k. Universitätsbibliothek in Wien, der k. b. Hof- und Staatsbibliothek in München und der k. k. Universitätsbibliothek in Innsbruck, sowie meinen zahlreichen Freunden, welche einzelne Parteen des Catalogs zu revidiren die Freundlichkeit hatten, den wärmsten Dank auszusprechen. Ebenso sei der Verlagsbuchhandlung für ihr coulantes Entgegenkommen in jeder Beziehung und für ihre schöne, zweckmäßige typographische Ausstattung auf das Freundlichste gedankt.

Und so habe ich die Beruhigung, mit klarem Blick die Arbeit am Beginne überschaut, mit größter Gewissenhaftigkeit sie durchgeführt und mit begeisterter Freude sie abgeschlossen zu haben: möge sie nun auch der Wissenschaft jenen Dienst erweisen, für welchen sie geschaffen wurde!

Innsbruck, im Juli 1891.

Prof. Dr. K. W. v. Dalla Torre.

H e r r n

ALEXANDER MOCSÁRY,

Custos des ungarischen Nationalmuseums
und correspondirendem Mitgliede der ungarischen Akademie
der Wissenschaften in Budapest

gewidmet

vom Verfasser.

THE HISTORY OF THE

REIGN OF

CHARLES THE FIRST

BY

JOHN BURNET

OF

SCOTLAND

IN

SEVEN VOLUMES

THE SECOND

VOLUME

OF

THE

REIGN

OF

CHARLES THE FIRST

BY

JOHN BURNET

OF

SCOTLAND

XII. Fam. Chrysididae Latr.

1. Subfam. Amiseginae

Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 34.

AMISEGA

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 457.

Etymol. obscura.

cuprifrons Cam. — Am.: Panama.

Amisega cuprifrons Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 457 n. 1; T. 20 F. 2.

Amisega cuprifrons Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 35 n. 1; T. 1 F. 3 & 6.

2. Subfam. Adelphinae

Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 45.

ADELPHE

Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 46.

ἀδελφή, soror.

mexicana Mocs. — ♂ — Am.: Mexico.

Adelphe Mexicana Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 46 n. 1, ♂.

3. Subfam. Cleptinae

Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 211.

CLEPTES

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 316.

κλέπτω, fur.

Synon.: *Chrysis* Fabricius & auct. ant.

Diplolepis Fabricius.

Ichneumon Fabricius & auct. ant.

Sphex Linné & auct. ant.

Vespa Geoffroy.

abeillei Buyss. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Helvetia.

Cleptes acerosus Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 88, nota [nec Först.].

Cleptes acerosus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 28, ♂! non ♀, nec Först.].

Cleptes Abeillei Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 6, ♀!

Cleptes Abeillei Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 13, ♂!

Cleptes Abeillei Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 59 n. 27, ♀ ♂.

Cleptes Abeillei Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 54, ♀ ♂.

Catalogus Hymenopterorum. VI.

- aerosus** Först. — ♂ — Eur.: Hungaria. [nec Frey-Gessn.]
Cleptes aerosus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 329 n. 86, ♂! [nec Tourn.]
Cleptes aerosus Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 21 & 79 n. 4, ♂.
Cleptes aerosus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 58 n. 26, ♂.
- afer** Luc. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria; As.: Syria.
Cleptes afra Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 315 n. 361, ♀; T. 18 F. 1.
Cleptes afra Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon. XXVI. 1879 p. 16 & 17, ♀.
Cleptes Perezii Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 30 n. 1, ♂.
Cleptes afra Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 7, ♀ ♂.
Cleptes Perezi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 46 n. 13, ♂.
Cleptes afer Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 53 n. 19, ♀ ♂.
- alienus** Patt. — ♀ ♂ — Am.: Montana, Wyoming.
Cleptes aliena Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 66, ♀.
Cleptes aliena Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 211, ♀ ♂.
Cleptes alienus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 39 n. 6, ♀ ♂.
- americanus** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Colorado, Washington Terr.
Cleptes Americana Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 304, ♀ [nec Cresson].
Cleptes Americana Provancher, Faun. entom. Canada. Hymen. 1883 p. 583, ♀.
Cleptes Provancheri Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 212, ♀ ♂.
Cleptes Provancheri Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 223 n. 1.
Cleptes Americanus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 40 n. 7, ♀ ♂.
- auratus** Dahlb. — ♂ — Eur.: Turcia.
Cleptes aurata Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 2 n. 6, ♂ [non Panz.].
Cleptes aurata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 20 n. 5, ♂.
Cleptes aurata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 452 n. 5.
Cleptes auratus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 56 n. 22, ♂.
- aurora** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Cleptes Aurora Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 452 n. 7, ♀.
Cleptes Aurora Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 38 n. 4, ♀.
- consimilis** Buys. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Sicilia, Helvetia, Hungaria, Graecia; As. minor.
Cleptes ignita Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 123, ♀! [excl. ♂, nec Fabr.].
Cleptes consimilis Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 198 n. 36, ♂!
Cleptes ignita var. Chevrieri Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 28 & 30, ♀.
Cleptes ignita var. Chevrieri Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 115 & p. 215, ♀.
Cleptes consimilis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 41 n. 10, ♂.
Cleptes Chyzeri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 50 n. 16, ♀.
Cleptes Chyzeri Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 56, ♀.
Cleptes consimilis Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 47 n. 2, ♀ ♂.
- diana** Mocs. — ♂ — Eur.: Graecia.
Cleptes Diana Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 46 n. 12, ♂.
- fallax** Mocs. — ♂ — Eur.: Helvetia, Austria, Hungaria, Russia.
Cleptes aerosus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 28, ♂! [nec Först., nec Tourn.].
Cleptes fallax Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 49 n. 15, ♂.
Cleptes fallax Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 56, ♂.
- fasciatus** Dalm. — ♀ — Am.: Brasilia.
Cleptes fasciata Dalman, Anal. entom. 1823 p. 90 n. 102, ♀.
Cleptes fasciata Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 1 n. 3, ♀.
Cleptes fasciata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 12 n. 1, ♀; T. 1 F. 1.
Cleptes fasciata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 452 n. 3.
Cleptes fasciatus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 37 n. 3, ♀.

femoralis Mocs. — ♂ — As. minor.

Cleptes femoralis Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 47 n. 3, ♂.

ignitus Fabr. — ♀ ♂ — Eur. centr., mer.; As.: Armenia, Caucasus; Afr.: Barbaria.

Ichneumon ignitus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 269 n. 128, ♀.

Ichneumon chrysis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 269 n. 129, ♂.

Ichneumon ignitus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2712 n. 201, ♀.

Ichneumon chrysis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2712 n. 202, ♂.

Ichneumon ignitus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 200 n. 179, ♀.

Ichneumon ignitus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 184 n. 212, ♀.

Ichneumon chrysis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 184 n. 213, ♂.

Diplolepis chrysis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 150 n. 5, ♂.

Cleptes ignita Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 155 n. 4, ♀.

Cleptes ignita Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 2 n. 5, ♀.

Cleptes ignita Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 18 n. 4, ♀ ♂.

Cleptes ignita Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 545 n. 2, ♀ ♂.

Cleptes ignita Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 452 n. 4.

Cleptes ignita Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 16, ♀ ♂.

Cleptes ignita Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 156, ♀.

Cleptes ignitus Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 20 n. 3, ♀ ♂.

Cleptes ignitus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 52 n. 18, ♀ ♂.

insperatus Aar. — ♀ — Am.: Montana.

Cleptes insperata Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 212, ♀; T. 6 F. 1 & 2.

Cleptes insperatus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 40 n. 8, ♀.

morawitzii Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestan.

Cleptes Morawitzi Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 1 n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 3.

Cleptes Morawitzi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 6, ♀ ♂; T. 1 F. 4.

Cleptes Morawitzii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 60 n. 28, ♀ ♂.

nitidulus Fabr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon nitidulus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 184 n. 211, ♀.

Ichneumon nitidulus Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 19, ♀; T. 4 F. 5.

Cleptes nitidula Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 154 n. 2, ♀.

Cleptes nitidula Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 236 n. 2, ♀.

Cleptes nitidula Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 119 n. 2, ♀.

Cleptes nitidula Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 299, ♀.

Cleptes nitidula Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 44, ♀.

Cleptes nitidula Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 106 T. 11, ♀.

Cleptes nitidula Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 127 n. 2, ♀.

Cleptes nitidula Schilling, Übers. Arbeit. Schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1829. 1830 p. 54.

Cleptes nitidula Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 25 n. 2, ♀.

Cleptes nitidula Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 340 n. 2, ♀.

Cleptes nitidula Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 159 n. 2, ♀ ♂.

Cleptes nitidula Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 724 n. 2, ♀ ♂; T. 724 (♀).

Cleptes nitidula Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 169 n. 2, ♀.

Cleptes nitidula Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 298 n. 2, ♀.

Cleptes nitidula Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 1 n. 2, ♀.

Cleptes nitidula Guérin, Iconogr. régn. anim. VII. Insect. 1845 p. 419, ♀; T. 68 F. 11.

Cleptes thoracica (Laporte) Guérin, Iconogr. régn. anim. VII. Insect. 1845 p. 421, ♀.

Cleptes nitidula Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 13 n. 2, ♀.

Cleptes nitidula Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 70 n. 39, ♀ ♂.

¹⁾ *Hym.*: *Nematus ribesii* Scop. (Dahlbom).

- Cleptes nitidula* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 62, ♀ ♂.
Cleptes nitidula Dumeril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 863 n. 1.
Cleptes nitidula Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 121, ♀ ♂.
Cleptes nitidula Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 84 n. 2, ♀.
Cleptes nitidula Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 149, ♀ ♂.
Cleptes nitidula Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 102 n. 1, ♀ ♂.
Cleptes nitidula Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 14 n. 32, ♀ ♂.
Cleptes nitidula Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 451 n. 2.
Cleptes nitidula Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 16, ♀ ♂.
Cleptes nitidula Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse 1879 p. 156.
Cleptes nitidula Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. VI. n. 3, ♀ ♂.
Cleptes nitidula Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 252 n. 24.
Cleptes nitidulus Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 19 n. 1, ♀ ♂.
Cleptes nitidulus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 28 & 30, ♀ ♂.
Cleptes nitidula Radoszkowsky, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 7; T. 1 F. 6.
Cleptes nitidulus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 42 n. 9, ♀ ♂.
Cleptes nitidulus Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 55, ♀ ♂.
- orientalis** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Moravia, Hungaria, Turcia.
Cleptes orientalis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 20 n. 6, ♀; T. 1 F. 2.
Cleptes orientalis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 452 n. 6.
Cleptes orientalis Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 21 n. 5, ♀.
Cleptes orientalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 57 n. 24, ♀ ♂; T. 1 F. 11 & 12.
- purpuratus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Vancouver Land, Washington Terr., Colorado.
Cleptes purpurata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. X, ♀.
Cleptes purpurata Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 211, ♀ ♂.
Cleptes purpuratus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 39 n. 5, ♀ ♂.
- var. americanus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Nevada.
Cleptes Americana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. X, ♀ ♂.
Cleptes purpurata var. *Americanus* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 211, ♀ ♂.
- putonii** Buyss. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Cleptes Putoni Buysson, Revue d'entom. V. 1886 p. 151, ♀.
Cleptes Putoni Buysson, Revue d'entom. VII. 1888 p. 13, ♂.
Cleptes Putoni Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 56 n. 23, ♀ ♂.
- radoszkowskii** Rad. — ♀ ♂ — As.: Caucasus. [♂; T. 1 F. 5.
Cleptes Radoszkowskii (Mocsáry) Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 7, ♀.
Cleptes Radoszkowskii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 44 n. 11, ♀ ♂.
- saussurei** Mocs. — ♀ — Eur.: Russia mer.
Cleptes Saussurei Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 57 n. 25, ♀.
- scutellaris** Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Austria inf.
Cleptes ignitus var. *scutellaris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 53 n. 18, ♀ ♂.
Cleptes scutellaris Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 48 n. 4, ♀ ♂.
- semiauratus** (L., Latr.¹⁾) — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As.: Caucasus, Sibiria.
Sphex semiaurata Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 413 n. 1661, ♂.
Vespa spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 384 n. 24, ♀.
Sphex semiaurata Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 946 n. 35, ♂.
Chrysis semiaurata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 359 n. 14, ♀.
Sphex semiaurata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 873 n. 35, ♂.
Chrysis semiaurata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 457 n. 17, ♀.
Sphex semiaurata Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 386 n. 781, ♂.

¹⁾ *Hym.*: *Nematus ribesii* Scop. (Lepelletier); *N. caeruleocarpus* Htg. (Fletcher).

- Vespa rufescens* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 441 n. 29, ♀.
- Ichneumon semiauratus* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 269 n. 127, ♀.
- Sphex semiaurata* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 237 n. 42, ♂.
- Ichneumon semiauratus* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1792 p. 2712 n. 200, ♀.
- Chrysis semiaurata* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 676 n. 21, ♀.
- Ichneumon semiauratus* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 53 n. 790, ♀; T. 6 F. 1 & 7.
- Sphex semiaurata* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 260, ♂.
- Ichneumon semiauratus* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 184 n. 210, ♀.
- Ichneumon splendens* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 229 n. 211-212, ♂.
- Ichneumon semiauratus* Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51 T. 2. ♀.
- Ichneumon auratus* Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 1, ♂.
- Cleptes semiaurata* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 316.
- Ichneumon auratus* Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 27 n. 84.
- Ichneumon semiauratus* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 68 n. 94, ♀.
- Cleptes semiaurata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 154 n. 1, ♀.
- Cleptes splendens* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 155 n. 3, ♂.
- Cleptes semiaurata* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 236 n. 1, ♀ ♂; T. 101 F. 2.
- Cleptes semiaurata* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 95, ♂.
- Cleptes aurata* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 95, ♂.
- Cleptes semiaurata* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 119 n. 1, ♀ ♂.
- Cleptes pallipes* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 119 n. 3, ♀; T. 8 F. 1.
- Ichneumon semiauratus* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1817 p. 78 n. 790, ♀; T. 6 F. 1 & 7.
- Cleptes semiauratus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 299, ♀ ♂. [[excl. synonym.]]
- Cleptes semiaurata* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 44.
- Cleptes pallipes* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 44.
- Cleptes semiaurata* Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 127 n. 1, ♀ ♂.
- Cleptes pallipes* Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 128 n. 3, ♀.
- Cleptes semiaurata* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 9, ♀.
- Cleptes splendens* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 9, ♂.
- Cleptes semiaurata* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 23 n. 1, ♀ ♂.
- Cleptes semiaurata* Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 340 n. 1, ♂.
- Cleptes pallipes* Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 340 n. 3, ♀.
- Cleptes semiaurata* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 158 n. 1, ♀ ♂.
- Cleptes semiaurata* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 168 n. 1, ♀ ♂.
- Cleptes semiaurata* Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 724 n. 1, ♀ ♂.
- Cleptes semiaurata* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 298 n. 1, ♀.
- Cleptes semiaurata* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 79.
- Cleptes semiaurata* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 2 n. 4, ♀ ♂.
- Cleptes semiaurata* Brullé, Hist. nat. insect. Hymén. IV. 1846 p. 55, ♂; T. 37 F. 2.
- Chrysis* (*Cleptes semiaurata* Blanchard. Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849 T. 116 F. 7.
- Cleptes semiaurata* Dahlbom. Hymen. Europ. II. 1854 p. 15 n. 3, ♀ ♂; T. 1 F. 3-11.
- Cleptes semiaurata* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 71 n. 40, ♀ ♂.
- Cleptes semiaurata* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 545 n. 1, ♀ ♂.
- Cleptes semiaurata* Courtillet, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 62, ♀ ♂.
- Cleptes semiaurata* Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 160; F. 138.
- Cleptes semiaurata* Dumeril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 868 n. 2.
- Cleptes semiaurata* Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 117, ♀ ♂.
- Cleptes semiaurata* Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 83 n. 1, ♀ ♂.
- Cleptes semiaurata* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 149, ♀ ♂.
- Cleptes semiaurata* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 14 n. 33, ♀ ♂.
- Cleptes semiaurata* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 102 n. 2, ♀ ♂.

- Cleptes semiaurata* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Cleptes semiaurata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 451 n. 1.
Cleptes semiaurata Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 16, ♀ ♂.
Cleptes semiaurata Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 156.
Cleptes semiaurata Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. VI n. 2, ♀ ♂.
Cleptes semiauratus Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 19 n. 2, ♀ ♂.
Cleptes semiaurata Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 252 n. 25.
Cleptes semiauratus Fletcher, Entom. M. Magaz. XX. 1883 p. 71.
Cleptes semiauratus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 28, ♀ ♂; T. 3 F. 1.
Cleptes semiaurata Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 50.
Cleptes semiauratus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 47 n. 14, ♀ ♂.
Cleptes semiauratus Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 54, ♀ ♂.
semicyaneus Tourn. — ♂ — Eur.: Russia.
Cleptes semicyanea Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 88, ♂.
Cleptes semicyaneus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 51 n. 17, ♂.
speciosus Aar. — ♀ — Am.: Montana.
Cleptes speciosa Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 212, ♀.
Cleptes speciosa Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 223 n. 2, ♀.
Cleptes speciosus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 55 n. 21, ♀.
syriacus Buyss. — ♂ — As.: Syria.
Cleptes Syriaca Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 8, ♂.
Cleptes Syriacus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 54 n. 20, ♂.
viridis Grav.! — Eur.?
Cleptes viridis Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 270 n. 3808.
xanthomelas Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.
Cleptes xanthomelas Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 36 n. 2, ♀; T. 1 F. 10.

HETEROCOELIA

Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 21 n. 2.
ἑτερος, diversus; *κοιλία*, venter.

Synon.: *Cleptes* Dahlbom.

nigriventris Dahlb. — ♂ — Afr.: Algeria.

- Cleptes nigriventris* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 1 n. 1, ♂.
Heterocoelia nigriventris Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 22 n. 7; T. 1 F. 15 & 16.
Heterocoelia nigriventris Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 60 n. 29, ♂.

4. Subfam. Allocoeliinae

Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 61.

ALLOCOELIA

Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 62 n. 4.
ἄλλος, alius; *κοιλία*, venter.

Synon.: *Anthracias* Klug, Ber. Akad. Wiss. Berlin 1839 p. 2 n. 3 [nec Dejean 1833, nec *ἀνθρακίας*, carbonarius. [Redtenbacher 1859].

capensis (Smith) Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.

- Anthracias Capensis* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 455 n. 1, ♀.
Allocoelia Capensis, Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 62 n. 30, ♀.

5. *Subfam. Ellampinae*

Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 210.

ELLAMPUS

Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 10 n. 4 (Elampus).

Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 63.

ἐλλάμπω, illuceo.

Synon.: Homalus Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 85.

[s. descr.; nec Jur., sed auct. plur. Omalus].

Dahlbom, Hym. Europ. II. 1854 p. 26 n. 3 [p. p.; nec Jurine].

ὁμαλός, similis.

Chrysis Linné & auct. ant.

Hedychrum Panzer, Shuckard.

Holopyga Dahlbom.

Sphex Linné & auct. ant.

Vespa Geoffroy & auct.

Subg.: Diplorrhous Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 212 & 216.

διπλοῦς, duplex; ῥοῦς, canalis.

Holophrys Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 51 (Holophris).

ὅλος, integra; ὄφρος, margo.

Notozus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 331.

νωτός, dorsum; ὄζω, oleo.

Philoctetes Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 27.

Philoctetes, nom. propr. mythol.

aeneus (Fabr.) Spin.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As.: Caucasus, Turcestan; Afr.: Algeria.

Chrysis aenea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 284 n. 15.

Chrysis aenea Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 552.

Chrysis aenea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2746 n. 17.

Chrysis aenea Olivier, Encycl. method. Insect. V. 1790 p. 675 n. 17.

Sphex (Chrysis) coerulea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 308; T. 30 F. 6.

Chrysis aenea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 242 n. 17.

Chrysis aenea Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51; T. 7.

Chrysis aenea Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 60; T. 14 F. 9.

Chrysis aenea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 175 n. 24.

Omalus aeneus Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 85 T. 13, ♂.

Hedychrum aeneum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 104, ♂ [excl. ♀].

Hedychrum nitidulum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 104, ♂.

Elampus aeneus Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 11.

Chrysis aenea Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♂.

Chrysis aenea Dahlbom, Monogr. Chrysid. Succ. 1829 p. 17 n. 16, ♀ ♂.

Chrysis coerulea var. b Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 3. 1831 p. 33 n. 17, ♀ ♂.

Hedychrum bidentulum var. 2-4 Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 175.

Elampus affinis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 172 n. 3.

Omalus aeneus Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 5 n. 2, ♀ ♂.

Elampus chlorosoma Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 311 n. 353.

¹⁾ *Hym.*: Cemonus unicolor Jur. (Schenck).

- Ellampus aeneus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 342.
Omalus aeneus Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 35 n. 13; T. 2 F. 33 & 34.
Elampus aeneus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 56 & 61 n. 28.
Elampus (*Omalus*) *affinis* Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 104, ♀.
Omalus nitidus Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 102 n. 3.
Omalus aeneus Thomson, Opusc. entom. P. 2, 1870 p. 103 n. 3.
Ellampus aeneus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13 n. 26.
Omalus aeneus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 3 n. 5.
Omalus aeneus Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 19 & 25; T. 1 F. 5.
Omalus aeneus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 156.
Elampus aeneus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXIII n. 77.
Omalus aeneus Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 246 n. 7.
Ellampus aeneus Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 30 & 80 n. 12, ♂; T. 1 F. 4.
Elampus aeneus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 33 & 35.
Ellampus aeneus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 96 n. 76, ♀ ♂.
Ellampus aeneus Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 59 & 62.
- var. blandus* Först. — ♀ ♂ — Eur.: Italia, Hungaria.
Ellampus blandus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 351 n. 98, ♂.
Ellampus aeneus var. *blandus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 97, ♀ ♂.
- var. chevrieri* Tourn. — Eur.: Gallia, Helvetia, Germania, Tirolia, Austria, Hungaria.
Elampus Chevrieri Tournier, Pet. nouv. entom. II. 1877 p. 105.
Omalus aeneus var. *Chevrieri* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 25 & 104.
Elampus Chevrieri Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 35 & 36.
Ellampus aeneus var. *Chevrieri* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 98.
Ellampus aeneus var. *Chevrieri* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 59 [& 62.
- var. nitidulus* Marq. — Eur.: Gallia. [& 62.
Homalus aeneus var. *nitidulus* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 156.
- var. pygialis* Buyss. — As.: Caucasus, China.
Omalus aeneus var. *pygialis* Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 170 n. 5.
Ellampus aeneus var. *pygialis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 98.
- afer* Mocs. — ♀ — Afr. orient.
Ellampus (*Notozus*) *afer* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 75 n. 45, ♀.
- albipennis* Mocs. — Eur.: Russia.
Ellampus (*Notozus*) *albipennis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 80 n. 54.
Ellampus (*Notozus*) *albipennis* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 50 n. 8.
- ambiguus* Dahlb. — Eur. mer., Tirolia, Germania.
Elampus ambiguus Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 41 n. 16; T. 3 F. 39 & 40 [nec Eversman].
Notozus ambiguus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 62 & 71 n. 32.
Ellampus ambiguus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13 n. 29.
Omalus ambiguus Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 20.
Notozus ambiguus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXV n. 84; Tab. F. 26.
Ellampus (*Notozus*) *ambiguus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 66 n. 32; T. 1 F. 27.
- angustatus* Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Tirolia, Hungaria.
Ellampus (*Notozus*) *angustatus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 75 n. 44, ♀ ♂.
- appendicinus* Ab. — ♀ — Eur.: Russia.
Omalus appendicinus Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 2 n. 4, ♀.
Omalus appendicinus Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 22, ♀; T. 1 F. 1.
Ellampus appendicinus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 86 n. 65, ♀.
- araraticus* Rad. — As.: Armenia.
Elampus Araraticus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 508 n. 26.

auratus (L.) Spin.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As.: Caucasus, Turcestania; Afr.: Algeria.

Sphex aurata Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 572 n. 24.

Chrysis aurata Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 414 n. 1666.

Sphex aurata Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 18.

Vespa spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. 1762 p. 383 n. 21.

Chrysis aurata Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 948 n. 4.

Chrysis aurata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 359 n. 10.

Chrysis aurata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 576 n. 4.

Chrysis aurata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 456 n. 13.

Chrysis aurata Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 388 n. 785.

Vespa aurata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 441 n. 26.

Chrysis aurata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 284 n. 16.

Chrysis aurata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 256 n. 4.

Chrysis aurata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2746 n. 4.

Chrysis aurata Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 675 n. 18.

Chrysis aurata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 75 n. 844.

Chrysis aurata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 399; T. 44 F. 4.

Chrysis aurata Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 134 n. 296.

Chrysis aurata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 242 n. 18.

Chrysis aurata Cederjhelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 167 n. 519.

Chrysis aurata Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51 T. 8.

Chrysis aurata Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 345 n. 2200.

Chrysis aurata Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 85 n. 3.

Chrysis aurata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 175 n. 25.

Hedychrum auratum Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 239 n. 1.

Hedychrum auratum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 105.

Elampus auratus Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 11.

Hedychrum auratum Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 121 n. 1, ♀ ♂.

Chrysis aurata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 121 n. 844.

Chrysis aurata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♂.

Chrysis aurata Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 16 n. 14, ♀ ♂.

Chrysis (Hedychrum) aurata Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 3. 1831 p. 35 n. 19, ♀ ♂.

Hedychrum auratum Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 174 n. 7.

Elampus auratus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 171 n. 1.

Hedychrum auratum Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 79.

Hedychrum minimum Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 39 n. 20; T. 3 F. 46.

Omalus auratus Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 4 n. 1, ♀ ♂.

Omalus auratus Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 26 n. 8, ♀ ♂; T. 2 F. 17-25 p. p. 1.

Hedychrum auratum Goureau, Ann. soc. entom. France 3 III. 1855 Bull. p. VII.

Elampus auratus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 54 & 61 n. 27.

Omalus auratus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 546 n. 1, ♀ ♂.

Omalus auratus Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 62.

Chrysis aurata Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 160; F. 136.

Chrysis aurata Dumeril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 869 n. 3.

Elampus Omalus auratus Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 101, ♀ ♂.

Omalus auratus Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 101 n. 1.

Omalus auratus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1287 n. 6.

¹⁾ *Hym.*: *Nematus ribesii* Scop. (Bouché, *Trypoxylon figulus* L. (Dufour & Perris), *Cemonus unicolor* Jur. Smith & auct., *Philanthus triangulum* Fbr. Latreille, *Cerceris ornata* Fbr. (Walckenaer).

- Omalus auratus* Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 492 n. 41.
Omalus auratus Thomas, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 102 n. 1.
Ellampus auratus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13 n. 25.
Elampus auratus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Homalus auratus Laboulbène, Ann. soc. entom. France (5) V. 1875 p. 304.
Omalus auratus Radoszkowsky, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 2 n. 2.
Omalus auratus Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 23; T. 1 F. 3.
Elampus auratus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXIII n. 76, ♀ ♂.
Omalus auratus Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 245 n. 4.
Ellampus auratus Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 29 n. 10, ♀ ♂.
Elampus auratus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 32 & 34.
Ellampus auratus Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 116.
Omalus auratus Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 52.
Ellampus auratus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 90 n. 71, ♀ ♂; T. 1 F. 8 & 18.
Ellampus auratus Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 59 & 61.
- var. abdominalis* Buyss. — As.: Syria.
Omalus auratus var. *abdominalis* Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 169 n. 3.
Ellampus auratus var. *abdominalis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 91.
- var. cupratus* Mocs. — ♀ — Eur.: Dalmatia.
Ellampus auratus var. *cupratus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 92, ♀.
- var. gasparinii* Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Dalmatia.
Ellampus auratus var. *Gasparinii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 92, ♀ ♂.
- var. maculatus* Buyss.¹⁾ — Eur.: Gallia, Hungaria.
Omalus auratus var. *maculatus* Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 170!
Ellampus auratus var. *maculatus*, Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 92.
- var. obscurus* Tourn. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Omalus auratus var. *obscurus* Tournier, Soc. entom. III. 1889 p. 153.
Omalus auratus var. *obscurus* Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 4. 1890 p. 160.
- var. pygmaeus* Schck. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Elampus pygmaeus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 58 & 61 n. 30.
Elampus pygmaeus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXIII n. 79.
Omalus auratus var. *pygmaeus* Tournier, Soc. entom. III. 1889 p. 161, ♀ ♂.
- var. triangulifer* Ab. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Helvetia, Hungaria.
Homalus triangulifer Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 65 n. 1.
Omalus auratus var. *triangulifer* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 24.
Elampus auratus var. *triangulifer* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 34; T. 3 F. 11.
Ellampus auratus var. *triangulifer* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 91.
Ellampus auratus var. *triangulifer* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 59 & 61.
- var. virescens* Mocs. — Eur.: Hungaria, Russia, Romania.
Ellampus auratus var. *virescens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 91.
- var. viridiventris* Mocs. — As.: Caucasus.
Ellampus auratus var. *viridiventris* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 50 n. 10.
- bidens* Först. Schck. — ♀ — Eur. mer. & orient.; As.: Turcestan, Amur.
Notozus bidens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 335 n. 89, ♀.
Elampus spina Spinola, Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 41 n. 17; T. 3 F. 41 & 42.
Notozus bidens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 83 n. 9.
Elampus femoralis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 547 n. 2, ♀!
Elampus femoralis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 299 n. 12, ♀; T. 2 F. 7.
Ellampus bidens Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 17 n. 31.

¹⁾ *Hym. Trypoxylon figulus* L. (Buysson).

- Elampus femoralis* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 4 n. 8.
Omalus superbus Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 1 n. 2.
Omalus superbus Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon. XXVI. 1879 p. 18 & 20; T. 1 F. 1.
Notozus bidens Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXV n. 85.
Ellampus bidens Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 26 n. 5, ♀; T. 1 F. 3.
Elampus bidens Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 32 & 33, ♀.
Ellampus (*Notozus*, *bidens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 73 n. 41, ♀.
Ellampus (*Notozus*, *bidens* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 58 & 60.

bidentulus (Lep.) Dahlb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr.

- Hedychrum bidentulum* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 121 n. 3, ♂; T. 7 F. 1.
Hedychrum bidentulum Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 174 n. 8 [excl. var.].
Hedychrum bidentulum Hewitson, Entom. Magaz. V. 1837 p. 77.
Elampus pusillus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 173 n. 4 [p. p].
Elampus bidentulus var. b Klug, Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 39 n. 15; T. 3 F. 37 & 38.
Elampus bidentulus var. b & c Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 59 & 61 n. 31.
Elampus bidentatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 548 n. 4.
Elampus bidentulus Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 63.
Elampus *Omalus*, *pusillus* Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 108, ♂.
Elampus bidentulus var. *pusillus* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13 n. 2^{ab}.
Omalus bidentulus Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 23, ♂; T. 1 F. 1.
Elampus bidentulus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXIII n. 80.
Ellampus bidentulus Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 27 n. 6, ♀ & ♂.
Elampus bidentulus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 32 & 33.
Elampus bidentulus Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 52.
Ellampus bidentulus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 84 n. 63, ♀ & ♂.
Ellampus bidentulus Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 59 & 60.

bipartitus (Tourn.) Frey-Gessn. — ♂ — Eur.: Helvetia.

- Notozus bipartitus* Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 91, ♂.
Elampus bipartitus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 32 & 33, ♂.
Ellampus *Notozus*, *bipartitus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 68 n. 35, ♂.
Ellampus *Notozus*, *bipartitus* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 58 & 60.

bogdanowii (Rad.) Buyss. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.

- [F. 1.
Holopyga Bogdanovi Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 5 n. 10, ♂; T. 1
Ellampus punctulatus Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 30 n. 11, ♀ [nec Dahlb.].
Omalus Rudowi Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 169 n. 2, ♀ & ♂!
Philoctetes? *Bogdanovi* Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 172.
Ellampus Rudowi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 93 n. 73, ♀ & ♂.
Holopyga Bogdanovi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 126 n. 120.

caeruleus Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

- Elampus caeruleus* [Pallas] Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 46 n. 22.
Notozus caeruleus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 83 n. 8.
Ellampus caeruleus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 17 n. 32.
Omalus viridiventris Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 1 n. 1.
Omalus viridiventris Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 20; T. 1 F. 1.
Notozus caeruleus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXV n. 85.
Ellampus viridiventris Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 26 n. 4, ♀ & ♂.
Ellampus (*Notozus*) *caeruleus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 74 n. 43, ♀ & ♂.

caudatus (Ab.) Mocs. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

- Holopyga caudata* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 2 n. 6.

¹⁾ *Hym.*: *Psen caliginosus* Westw. (Westwood).

Holopyga caudata Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 27 & 28, ♀; T. 1 F. 7.

Philoctetes caudatus Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 172.

Philoctetes caudatus Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 8, ♀ ♂.

Ellampus (*Philoctetes*) *caudatus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 109 n. 94, ♀ ♂.

coriaceus (Dahlb.) Mocs. — ♀ — Afr.: Caffraria, Sansibaria.

Omalus coriaceus Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. VII. 1850 p. 135 n. 1.

Omalus coriaceus Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 37 n. 14; T. 2 F. 35 & 36.

Ellampus (*Philoctetes*) *coriaceus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 113 n. 98, ♀.

coruscans Nort. — ♀ — Am.: Canada, United States.

Elampus coruscans Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 234, ♀.

Omalus coruscans Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 214, ♀; T. 6 F. 9-11.

Omalus coruscans Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 219 n. 4, ♀.

Ellampus coruscans Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 102 n. 83, ♀.

cressonii Aar. — ♀ ♂ — Am.: Montana, Colorado.

Elampus Cressoni Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 215, ♀ ♂; T. 6 F. 16.

Elampus Cressoni Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 220 n. 1, ♀.

Ellampus Cressoni Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 104 n. 86, ♀ ♂.

curtiventris (Tourn.) Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

Omalus curtiventris Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 88, ♀ ♂.

Ellampus curtiventris Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 92 n. 72, ♀ ♂.

deflexus (Ab.) Mocs. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Algeria.

Holopyga deflexa Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 2 n. 7, ♀ ♂.

Holopyga deflexa Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 27 & 29, ♀ ♂; T. 1 F. 7.

Holopyga deflexa Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XX. 1884 p. 392 n. 27, ♂.

Philoctetes deflexus Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 172.

Philoctetes deflexus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 8, ♂.

Ellampus (*Philoctetes*) *deflexus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 112 n. 97, ♀ ♂.

difficilis Tourn. — Eur.: Helvetia.

Elampus difficilis Tournier, Soc. entom. III. 1889 p. 161.

Ellampus difficilis Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 63.

Elampus difficilis Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 4. 1890 p. 161.

diversus (Aar.) Mocs. — ♀ — Am.: California.

Omalus diversus Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 213, ♀; T. 6 F. 4.

Ellampus diversus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 102 n. 82, ♀.

eversmannii Mocs. — Eur.: Russia; As.: Caucasus, Turcestan.

Elampus ambiguus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 549 n. 7! [nec Dahlb.].

Elampus ambiguus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 299 n. 7; T. 2 F. 4.

Elampus ambiguus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 3 n. 6.

Ellampus (*Notozus*) *Eversmannii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 80 n. 56.

freyi Tourn. — Eur.: Helvetia.

Elampus Freyi Tournier, Soc. entom. III. 1889 p. 169.

Elampus Freyi Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 59 & 61.

Elampus Freyi Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 4. 1890 p. 161.

friesei Mocs. — ♀ — Eur.: Baleares.

Ellampus (*Philoctetes*) *Friesei* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 109 n. 93, ♀.

gayi Spin. — Am.: Chile.

Elampus Gayi Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 413 n. 1.

Elampus Gayi Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 47 n. 23; T. 3 F. 54-55.

Ellampus (*Notozus*) *Gayi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 79 n. 53; T. 1 F. 28.

horváthii Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Austria, Hungaria, Russia.

Ellampus Wesmali Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 27 n. 7, ♀ ♂ nec Chevrol.

Ellampus Horváthi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 82 n. 59, ♀ ♂.

hyalinus (Aar.) Mocs. — ♀ — Am.: Montana, Nevada.

Notozus hyalinus Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 218, ♀.

Ellampus (Notozus) hyalinus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 77 n. 47, ♀.

imbecillus Mocs. — ♀ — As.: Persia, Turcestan.

Ellampus imbecillus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 98 n. 77, ♀.

intermedius (Aar.) Mocs. — ♂ — Am.: Montana.

Notozus intermedius Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 218, ♂.

Ellampus intermedius Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 105 n. 89, ♂.

iridescens Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Elampus iridescens Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 234, ♂.

Elampus marginatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 304 n. 6, ♀ nec Patton.

Elampus marginatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 583 n. 6, ♀.

Omalus iridescens Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 213, ♀ ♂; T. 6 F. 3.

Omalus iridescens Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 219 n. 1.

Ellampus iridescens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 105 n. 90, ♀.

kohlui Mocs. — ♂ — Eur.: Tirolia.

Ellampus (Notozus) Kohlui Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 70 n. 37, ♂.

laeviventris (Cress.) Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Omalus laeviventris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 303, ♀.

Elampus laeviventris Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 234, ♀.

Omalus laeviventris Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 214, ♀ ♂; T. 6 F. 5-7.

Omalus laeviventris Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 219 n. 2.

Ellampus laeviventris Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 101 n. 81, ♀ ♂.

var. cyanescens Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Elampus cyanescens Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 303 n. 4, ♀.

Elampus cyanescens Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 582 n. 4, ♀.

Ellampus laeviventris var. cyanescens Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 214.

longicornis (Tourn.) m. — Eur.: Helvetia.

Notozus longicornis Tournier, Soc. entom. III. 1889 p. 185.

Notozus longicornis Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 58, nota.

Notozus longicornis Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 4. 1890 p. 161.

magrettii Buyss. — ♀ — As.: Syria.

Elampus Magrettii Buysson, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 532 n. 23, ♀.

marginatus (Patt.) Mocs. — ♂ — Am.: Canada, United States.

Notozus marginatus Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 66 nec Provancher.

Elampus viridis Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 303 n. 3, ♂.

Elampus viridis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 582 n. 3, ♂.

Notozus marginatus Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 219, ♂; T. 7 F. 22.

Notozus marginatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 222 n. 3.

Ellampus (Notozus) marginatus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 78 n. 50, ♂; T. 1 F. 19.

marginellus Mocs. — ♀ — As.: Sumatra.

Ellampus (Holophrys) marginellus Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 51 n. 12, ♀.

medanae Buyss. — ♀ — As.: Syria.

Elampus Medanac Buysson, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 531 n. 22, ♀.

mexicanus Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Ellampus (Notozus) Mexicanus Monogr. Chrysid. 1889 p. 72 n. 40, ♀ ♂.

micans Klug. — ♀ ♂ — Eur.: Andalusia.

Elampus micans Klug, Walth: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 90.

- Elampus micans* Silbermann, Rev. entom. IV. 1837 p. 159.
Holopyga micans Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 55 n. 29.
Holopyga cicatrix Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 2 n. 5.
Holopyga cicatrix Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 27 & 28; T. 1 F. 7.
Holopyga cicatrix Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 39 n. 8, ♀.
Philoctetes micans Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 172, ♂.
Ellampus (*Philoctetes*) *micans* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 108 n. 92, ♀.
mocsaryi Rad. — ♀ — As.: Mongolia.
Elampus mocsaryi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1887 p. 45, ♀!
Ellampus (*Notozus*) *mocsaryi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 80 n. 55, ♀.
montanus Mocs. — ♂ — As.: Armenia.
Ellampus (*Notozus*) *montanus* Mocsáry, Termész. Füzet. XII. 1890 p. 49 n. 7, ♂.
nanus (Saund.!) Mocs. ¹⁾ — Eur.: Ins. Jonicae.
Homalus nanus S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 411.
Ellampus nanus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 83 n. 60.
nitidus (Aar.) Mocs. — ♂ — Am.: Montana, California.
Notozus nitidus Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 218, ♂.
Notozus nitidus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 222 n. 1.
Notozus nitidus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 458 n. 1; T. 20 F. 3.
Ellampus (*Notozus*) *nitidus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 72 n. 39, ♂.
obesus Mocs. — ♂ — As.: Transcaspia.
Ellampus obesus Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 48 n. 5, ♂.
omaloides (Buyss.) Mocs. — ♂ — Afr.: Algeria.
Philoctetes omaloides Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 1 n. 1, ♂.
Ellampus (*Philoctetes*) *omaloides* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 111 n. 96, ♂.
parvulus (Dahlb.) Gog. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Lusitania, Baleares.
Omalus parvulus (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 31 n. 9.
Omalus parvulus Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 23.
Elampus parvulus Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 34 n. 4.
Ellampus parvulus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 88 n. 67, ♀ ♂.
perezii Gog. — Eur.: Hispania.
Elampus Perezii Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 30.
plicatus (Aar.) Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Montana, Colorado.
Diplorrhous plicatus Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 216, ♀ ♂; T. 6 F. 18.
Ellampus (*Diplorrhous*) *plicatus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 81 n. 58, ♀ ♂; T. 1 F. 29.
politus (Buyss.) Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia; As.: Syria; Afr.: Aegyptus.
Omalus politus Buysson, Revue d'entom. VI. 1887 p. 168 n. 1, ♀ ♂.
Ellampus politus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 89 n. 70, ♀ ♂.
productus (Aar.) Mocs. — ♀ — Am.: Montana. (Dahlbom).
Notozus productus Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 219, ♀; T. 7 F. 23 & 24 (nec
Ellampus (*Notozus*) *productus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 78 n. 51, ♀; T. 1 F. 14.
puncticollis Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Ellampus puncticollis Mocsáry, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 291, ♀ ♂.
Ellampus puncticollis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 99 n. 78, ♀ ♂.
var. atratus Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Elampus puncticollis var. *atratus* Mocsáry, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 291.
Ellampus puncticollis var. *atratus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 99. [Caucasus.
punctulatus Dahlb.) Frey Gessn. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Helvetia, Sardinia, Sicilia, Italia; As.:
Omalus punctulatus Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 33 n. 11; T. 2 F. 28-30 (nec Mocsáry).

¹⁾ *Hym.*: *Solierella pisonoides* Saund. (S. Saunders).

Omalus punctulatus Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 23; T. 1 F. 4.
Omalus punctulatus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 156.
Elampus punctulatus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 32 & 34.
Ellampus punctulatus Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 118.

Ellampus punctulatus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 89 n. 69, ♀ ♂; T. 1 F. 23.
Ellampus punctulatus Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 59 & 61.

pusillus (Fabr.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As.: Caucasus, Persia, Turcestan.
Chrysis pusilla Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 176 n. 33.

Elampus minutus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 173 n. 51 [nec Dahlbom].
Elampus pusillus Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 5 n. 1.

Omalus pusillus Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 31 n. 10; T. 2 F. 26 & 27.

Elampus pusillus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 57 & 61 n. 29.

Omalus pusillus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 546 n. 2.

Elampus (*Omalus*) *minutus* Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 106, ♀ ♂.

Omalus pusillus Radoszkowski, Horac soc. entom. Ross. III. 1866 p. 298 n. 1; T. 2 F. 3.

Ellampus pusillus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13 n. 27.

Ellampus auratus var. *minutus* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13.

Omalus pusillus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 2 n. 3, ♀ ♂.

Omalus pusillus Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 24; T. 1 F. 5.

Omalus pusillus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 156.

Omalus minutus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 156.

Elampus pusillus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXIII n. 81; Tab. F. 25.

Omalus pusillus Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 246 n. 5.

Ellampus pusillus Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 28 n. 8, ♂ ♂.

Elampus pusillus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 32 & 34.

Elampus pusillus Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 35 n. 5.

Omalus pusillus Radoszkowski, Horac soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 8, ♂; T. 1 F. 7.

Ellampus pusillus Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 117.

Omalus pusillus Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 51.

Ellampus pusillus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 99 n. 79, ♀ ♂; T. 1 F. 16.

Ellampus pusillus Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 59 & 63.

pyrosomus (Först.) Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Russia, Turcia.

Notozus pyrosomus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 333 n. 88, ♂!

Elampus chrysonotus Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 44 n. 19; T. 3 F. 45.

Elampus chrysonotus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 548 n. 5.

Omalus chrysonotus Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 17 & 19, ♀.

Ellampus pyrosomus Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 23 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 1.

Ellampus (*Notozus*) *pyrosomus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 65 n. 31, ♀ ♂.

rufitarsis (Tourn.) Mocs. — ♀ (♂) — Eur.: Russia, Rumelia.

Notozus rufitarsis Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 90, ♀ (♂).

Ellampus (*Notozus*) *rufitarsis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 74 n. 42, ♀ (♂).

sareptanus Mocs. — ♀ — Eur.: Russia.

Ellampus Sareptanus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 83 n. 61, ♀.

var. **inflammatus** Mocs. — As.: Persia.

Ellampus Sareptanus var. *inflammatus* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 50 n. 9.

schmiedeknechtii Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Ellampus Schmiedeknechti Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 83 n. 62, ♀ ♂.

schulthessii Mocs. — ♀ — Eur.: Russia.

Ellampus Schulthessi Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 50 n. 11, ♀.

var. **subauratus** Mocs. — ♀ — As.: Sibiria.

Ellampus Schulthessi var. *subauratus* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 51.

sculpticollis (Ab.) Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Omalus sculpticollis Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 2 n. 3.

Homalus sculpticollis Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 21, ♀ ♂; T. 1 F. 2.

Ellampus sculpticollis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 86 n. 66, ♀ ♂.

scutellaris (Panz.) m.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. tota, As.: Caucasus.

Chrysis scutellaris Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51 T. 11 [nec Fabr.].

Chrysis Panzeri Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 172 n. 9.

Hedychrum Panzeri Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 104.

Elampus Panzeri Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 11.

Chrysis Panzeri Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♂.

Elampus Panzeri Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 46.

Elampus Panzeri Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 7.

Chrysis Panzeri Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 18 n. 17, ♀ ♂.

Chrysis (*Hedychrum*) *Panzeri* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 3. 1831 p. 36 n. 21, ♀ ♂.

Elampus Panzeri Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 176 n. 1.

Elampus Panzeri Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 296 [excl. synonym.].

Elampus Panzeri Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. 1840 Synops. p. 79.

Elampus Panzeri Smith, Zoologist I. 1843 p. 264.

Elampus Panzeri Dahlbom, Dispos. method. hymen. II. 1845 p. 5 n. 3, ♀ ♂.

Elampus Hedychrum Panzeri Guérin, Iconogr. régn. anim. VII. Insect. 1845 p. 419.

Chrysis Elampus Panzeri Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 116 F. 9.

Notozus Panzeri Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 331.

Elampus Panzeri Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 45 n. 21; T. 3 F. 47-53.

Notozus Panzeri Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 63 & 69 n. 33.

Elampus Panzeri Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 548 n. 3.

Ellampus Panzeri Courtillet, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 63.

Elampus Panzeri Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 112, ♂.

Elampus Panzeri Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 103 n. 1.

Elampus Panzeri Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 103 n. 1.

Ellampus Panzeri Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13 n. 31.

Omalus scutellaris Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 17 & 19; T. 1 F. 1.

Omalus Panzeri Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 108.

Omalus scutellaris Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 156.

Notozus Panzeri Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXV n. 89; Tab. F. 27.

Omalus Panzeri Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 245 n. 1.

Ellampus Panzeri Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 25 n. 3, ♀ ♂.

Elampus Panzeri Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 32 & 33; T. 3 F. 10.

Elampus Panzeri Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 52.

Elampus Panzeri Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 8, ♂; T. 1 F. 8.

Ellampus (*Notozus*) *Panzeri* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 69 n. 36, ♀ ♂; T. 1 F. 20 & 26.

Ellampus (*Notozon*) *Panzeri* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 58 & 60.

var. affinis Schck. — Eur.: Germania.

Notozus affinis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 64 & 69 n. 34.

Notozus Panzeri var. *affinis* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13.

Notozus Panzeri var. *affinis* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXV n. 89.

var. constrictus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Notozus constrictus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 336 n. 90, ♂.

Notozus constrictus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 84 n. 10.

Notozus constrictus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXV n. 87; Tab. F. 28.

¹⁾ *Hym.*: *Mimesa bicolor* Jur. (Schenck).

var. elongatus Schek. — Eur.: Germania.

Notozus elongatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 65 & 69 n. 35.

Notozus Panzeri var. *elongatus* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13.

Notozus Panzeri var. *elongatus* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXI n. 89.

var. minutulus Schek. — Eur.: Germania.

Notozus minutulus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 66 & 69 n. 37.

Notozus Panzeri var. *minutulus* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13.

Notozus Panzeri var. *minutulus* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXV n. 89.

var. pulchellus Schek. — Eur.: Germania.

Notozus pulchellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 66 & 69 n. 36.

Notozus Panzeri var. *pulchellus* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13.

Notozus Panzeri var. *pulchellus* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXV n. 89.

semicircularis (Aar.) Mocs. — ♂ — Am.: Colorado.

Omalus semicircularis Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 215, ♂; T. 6 F. 12.

Ellampus semicircularis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 103 n. 84, ♂; T. 1 F. 15.

seminudus (Aar.) Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Washington Territ.

Notozus seminudus Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 218, ♀ ♂; T. 7 F. 25.

Ellampus Notozus seminudus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 76 n. 46, ♀ ♂.

similis Mocs. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Ellampus similis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 96 n. 75, ♂.

sinuosus (Say) Nort. — ♀ — Am.: Illinois, Colorado, Montana, California, Canada.

Hedychrum sinuosum Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia I. 1828 p. 82.

Hedychrum yanus Haldeman, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia I. 1844 p. 53, ♀.

Hedychrum sinuosum Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 384.

Elampus sinuosus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 234, ♀.

Elampus purpurascens Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 303 n. 5, ♀.

Elampus purpurascens Provancher, Faun. entom. Canad. Hymén. 1883 p. 582 n. 5, ♀.

Omalus sinuosus Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 214, ♀; T. 6 F. 8.

Omalus sinuosus Provancher, Addit. faun. Canada Hymén. 1887 p. 219 n. 3.

Ellampus sinuosus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 103 n. 85.

socius Mocs. — ♂ — Afr.: Algeria.

Ellampus socius Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 88 n. 68, ♂.

soror Mocs. — ♀ — Eur.: Istria.

Ellampus (Notozus) soror Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 68 n. 34, ♀.

speculum (Say) Nort. — ♂ — Am.: Indiana, Illinois.

Hedychrum speculum Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 285 n. 2, ♂.

Hedychrum speculum Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 730 n. 2, ♂.

Elampus speculum Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 234, ♂.

Elampus speculum Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 216, ♂; T. 6 F. 17.

Elampus speculum Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 221 n. 2, ♀.

Ellampus speculum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 105 n. 88, ♂.

spina (Lep.) Guér. — ♀ ♂ — Eur. mer.

[Blanchard]

Hedychrum spina Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 121 n. 2, ♂; T. 7 F. 2 & 3 [nec

Elampus spina Guérin, Iconogr. régn. anim. VII. Insect. 1845 p. 419 [excl. synon.].

Notozus Frivaldszkyi Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 332 n. 87, ♀!

Elampus productus Dahlbom, Hymén. Europ. II. 1854 p. 44 n. 20; T. 3 F. 46 [nec Aaron].

Notozus productus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 67 & 69 n. 38.

Elampus productus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 547 n. 1.

Elampus spina Courtillet, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 63.

Elampus productus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 299 n. 10; T. 2 F. 6.

Elampus productus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 103 n. 2, ♀ ♂.

- Ellampus productus* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13 n. 30.
Omalus productus Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 19; T. 1 F. 1.
Notozus productus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXV n. 86.
Ellampus Frivaldszkyi Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 24 & 80 n. 2, ♀ ♂; T. 1 F. 2.
Elampus Frivaldszkyi Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 33.
Elampus productus Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 32 n. 2.
Elampus Sanzii Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 32 & 33 n. 3.
Ellampus Frivaldszkyi Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 116.
Ellampus (*Notozus*) *spina* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 67 n. 33, ♀ ♂.
Ellampus (*Notozus*) *Sanzii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 71 n. 38.
Ellampus (*Notozus*) *spina* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 58 & 59.
spinipes Mocs. — ♀ — As.: Mongolia.
Ellampus (*Notozus*) *spinipes* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 49 n. 6, ♀.
tiberiadis (Buyss.) Mocs. — ♀ ♂ — As.: Syria.
Philoctetes Tiberiadis (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 171, ♀ ♂.
Ellampus (*Philoctetes*) *Tiberiadis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 110 n. 95, ♀ ♂.
tournieri D. T. — Eur.: Russia.
Notozus viridis Tournier, Soc. entom. IV. 1889 p. 1, ♀ ♂ [nec Cresson].
Ellampus *Tournieri* Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 93.
truncatus Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As.: Caucasus, Turcestan; Afr.: Aegyptus.
Chrysis (*Hedychrum*) *truncata* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 3. 1831 p. 35 n. 18, ♂.
Elampus violaceus Wesmael, Bull. acad. sc. Belg. VI. 1. 1839 p. 171 n. 2 [p. p.].
Elampus minutus Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 5 n. 2 [nec Wesmael].
Elampus truncatus Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 42 n. 18; T. 3 F. 43 & 44.
Elampus truncatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 82 n. 7.
Elampus truncatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 549 n. 6.
Elampus truncatus Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 63.
Elampus truncatus Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 111, ♀ ♂.
Elampus truncatus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 299 n. 8; T. 2 F. 5.
Elampus coeruleus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 104 n. 3.
Ellampus truncatus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 29.
Elampus truncatus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 4 n. 7.
Omalus truncatus Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 22; T. 1 F. 3.
Notozus truncatus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXIV n. 82.
Omalus truncatus Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 245 n. 2.
Ellampus truncatus Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 28 & 80 n. 9, ♀ ♂.
Elampus truncatus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 32 & 33.
Ellampus truncatus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 95 n. 74, ♀ ♂.
Ellampus truncatus Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 58 & 62.
var. anomalus Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Notozus anomalus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 337 n. 91, ♂.
Notozus anomalus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XL 1856 p. 84 n. 11.
Ellampus anomalus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 30.
Notozus anomalus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXIV n. 83.
turkestanicus Mocs. — ♀ — As.: Turcestan.
Ellampus Turkestanicus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 101 n. 80.
variatus Aar. — ♀ ♂ — Am.: Montana, Colorado.
Elampus variatus Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 215, ♀ ♂; T. 6 F. 13-15.
Ellampus variatus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 104 n. 87, ♀ ♂.
versicolor Nort. — Am.: Dakota, Montana.
Elampus versicolor Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 235, ♂.

Notozus versicolor Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 216; T. 6 F. 19 & 20.

Ellampus (Notozus) versicolor Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 77 n. 48.

violaceus (Scop.) Wesm. — ♂ — Eur. tota; As.: Caucasus, Turcestania.

Sphex violacea Scopoli, Entom. Carn. 1793 p. 298 n. 793; T. 42 F. 793.

Chrysis bidentata Degeer, Mém. hist. insect. II. 2. 1771 p. 837 n. 2; T. 29 F. 3-5 [nec Linné].

Chrysis bidentata Götze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 159 n. 2; T. 29 F. 3-5.

Chrysis coerulea Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 66 n. 259 [excl. synonym.].

Chrysis micans Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 677 n. 24 [nec Dahlbom].

Chrysis violacea Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 77 n. 848 [nec Panzer].

Chrysis violacea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 405.

Omalus nitidus Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1805 P. 97 T. 17, ♀.

Hedychrum nitidum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 105 [excl. ♂].

Hedychrum coerulescens Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 122 n. 10, ♀ ♂; T. 7 F. 10.

Chrysis violacea C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- & Baumhölzer I. 4. 1807 p. 135.

Chrysis violacea Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 123 n. 848 [nec Panzer].

Chrysis nitida Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 297, ♂.

Chrysis fuscipennis Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 15 n. 13, ♀.

Chrysis (Hedychrum) coerulea var. a Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 3. 1831 p. 32 n. 17, ♀ ♂.

Hedychrum coerulescens Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 172 n. 3.

Hedychrum bidentulum var. imperiale Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 174 n. 8.

Elampus violaceus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 171 n. 2 [p. p.].

Hedychrum coerulescens Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 296 n. 3.

Omalus coeruleus Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 5 n. 3, ♀ ♂.

Ellampus praestans Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 353 n. 99, ♀.

Omalus coeruleus Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 34 n. 12; T. 2 F. 31 & 32.

Elampus coeruleus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 82 n. 6.

Omalus coeruleus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 547 n. 3.

Omalus coeruleus Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 63.

Elampus Omalus violaceus Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 103, ♀.

Omalus coeruleus Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 102 n. 2.

Omalus coeruleus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 103 n. 2.

Ellampus violaceus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 28.

Omalus coeruleus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 3 n. 4.

Omalus coeruleus Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 24; T. 1 F. 6.

Elampus coeruleus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXIII n. 78.

Omalus coeruleus Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881, 82 p. 246 n. 6.

Ellampus coerulescens Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 31 & 80 n. 13, ♂.

Elampus violaceus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 32 & 34.

Ellampus violaceus Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 116 & 215.

Ellampus violaceus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 106 n. 91, ♀ ♂.

Ellampus violaceus Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. 1890 p. 59 & 63.

var. virens Mocs. — Eur.: Germania; As.: Caucasus.

Ellampus violaceus var. *virens*, Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 107.

violascens Mocs. — ♀ — As.: Turcestania.

Ellampus (Notozus) violascens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 81 n. 57, ♀.

viridicyaneus Nort. — ♀ — Am.: Canada, United States.

Elampus viridicyaneus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 235, ♀.

Elampus spinosus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 302 n. 1, ♀!

Elampus coruscans Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 303 n. 2, ♀!

Elampus spinosus Provancher, Faun. entom. Canad. Hymén. 1883 p. 581 n. 1, ♀.

Elampus coruscans Provancher, Faun. entom. Canad. Hymén. 1883 p. 582 n. 2, ♀ [nec Norton].

Notozus viridicyaneus Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 219, ♀; T. 6 F. 21.

Notozus viridicyaneus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 222 n. 2.

Ellampus (Notozus) viridicyaneus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 77 n. 49, ♀; T. 1 F. 17.

viridis Cress. — ♂ — Am.: Cuba.

Elampus viridis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 103, ♂?

Elampus viridis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 235.

Ellampus (Notozus) viridis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 78 n. 52, ♂?

wesmaelii Chev. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As.: Sibiria.

Elampus pusillus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 173 n. 4! [p. p.].

Elampus bidentulus var. a (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 39 n. 15.

Elampus bidentulus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 59 & 61 n. 31 [excl. var.].

Elampus (Omalus) Wesmaeli Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 110 [nec Mocs.].

Ellampus bidentulus var. aa. Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13 n. 28.

Omalus Wesmaeli Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 22; T. 1 F. 1.

Omalus Wesmaeli Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 245 n. 3.

Elampus Wesmaeli Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 32 & 33.

Elampus bidentulus var. *Wesmaeli* Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 52.

Ellampus Wesmaeli Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 117.

Ellampus Wesmaeli Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 85 n. 64, ♀ ♂.

Ellampus Wesmaeli Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XV./XVIII. 1890 p. 59 & 61.

6. Subfam. Hedychrinae

Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 113 n. 5.

HOLOPYGA

Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 47 n. 5.

Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 114.

ὅλος, totus; πύγη, anus.

Synon.: *Pseudohedychrum* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 27 [*Pseudhedychrum*].
ψευδής, falsus; *Hedychrum*, nom. propr. Hymen.

Chrysis Coquebert, Dahlbom.

Ellampus Klug, Förster.

Hedychrum Latreille & auct. plur.

Subg.: *Hedychridium* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1879 p. 3 n. 10.

ahenea (Dahlb.) Mocs. — ♂ — Eur.: Russia, Graccia; As.: Caucasus.

Hedychrum aheneum (Pallas) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 72 n. 41.

Hedychrum callosum Radoszkowski, Hor. soc. entom. Russ. XII. 1876 p. 108 n. 33, ♂! T. 2 Fig.

Hedychrum aheneum Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 35 & 37. [D & E.

Holopyga (Hedychridium) ahenea Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 146 n. 147, ♂.

algira Mocs. — ♂ — Afr.: Algeria.

Holopyga (Hedychridium) Algira Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 149 n. 152, ♂.

amoenua Dahlb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. tota; As.: Sibiria, Turcestan; Afr.: Algeria.

Holopyga amoenua Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 4 n. 1, ♂.

Hedychrum fastuosum Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 313 n. 357; T. 17 F. 10.

Hedychrum micans Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 313 n. 358; T. 17 F. 11.

¹⁾ *Hym.*: *Chalicodoma muraria* Fabr. (Schenck).

- Ellampus generosus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 349 n. 97, ♂.
- Holopyga ovata* (Pallas) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 51 n. 28; T. 3 F. 57-61 [p. p.].
- Holopyga ovata* var. *amoenula* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 53.
- Holopyga splendida* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 48 & 52 n. 23.
- Holopyga generosa* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 49 & 52 n. 24 [nec Schenk. 1870].
- Holopyga punctatissima* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 50 & 52 n. 26 [nec Holopyga ovata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 52 n. 5 [p. p.]. [Dahlb.].
- Holopyga ovata* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 549 n. 1 [p. p.].
- Holopyga punctatissima* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 64.
- Holopyga ovata* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 64.
- Holopyga ovata* var. *splendida* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 178.
- Holopyga ovata* var. *generosa* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 178.
- Holopyga ovata* var. *punctatissima* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 178.
- Holopyga ovata* Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 93, ♀ ♂.
- Holopyga ovata* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 300 n. 13, ♀ ♂.
- Holopyga ovata* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 104 n. 1.
- Holopyga ovata* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 12 n. 23 [incl. varr.].
- Holopyga angustata* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 12 n. 24 [p. p.].
- Holopyga angustata* Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 255 n. 4 [p. p.].
- Holopyga ovata* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 4 n. 9 [p. p.].
- Holopyga gloriosa* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 31 [p. p.].
- Holopyga gloriosa* var. *ovata* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 31.
- Holopyga gloriosa* var. *micans* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 31.
- Holopyga gloriosa* var. *fastuosa* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 31.
- Holopyga gloriosa* var. *amoenula* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 32.
- Holopyga gloriosa* var. *aureomaculata* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 32.
- Holopyga splendida* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXII n. 71.
- Holopyga generosa* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXII n. 72.
- Holopyga punctatissima* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXII n. 74.
- Holopyga ovata* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXII n. 75.
- Holopyga amoenula* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 36 & 82 n. 7, ♀ ♂; T. 1 F. 9.
- Holopyga amoenula* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 37, ♀ ♂; T. 3 F. 3.
- Holopyga gloriosa* Gogorza, Ann. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 37 n. 6.
- Holopyga gloriosa* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 119 & 217.
- Hedychrum fastuosum* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 218.
- Holopyga amoenula* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 127 n. 121, ♀ ♂; T. 1 F. 21.
- Holopyga amoenula* Tournier, Soc. entom. IV. 1889 p. 9, ♀ ♂.
- Holopyga amoenula* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 65 & 67.
- var. punctatissima** Dahlb. — Eur.: Græcia, Russia; As. minor, Caucasus, Rhodus, Syria.
Holopyga punctatissima Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 50 n. 27 [nec Schenk. & auct. german.].
- Holopyga amoenula* var. *punctatissima* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 128.
- Holopyga punctatissima* Tournier, Soc. entom. IV. 1889 p. 9.
- var. viridis** Guér. — ♂ — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria.
Hedychrum viride Guérin, Rev. zool. 1842 p. 150 n. 20, ♂ [nec Cresson].
- Hedychrum Numidicum* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 311 n. 355; T. 17 F. 8.
- Holopyga ovata* var. *numidica* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 31.
- Hedychrum Numidicum* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 217.
- Holopyga amoenula* var. *viridis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 128, ♂.
- analis** (Dahlb.) Mocs. — Eur.: Hispania.
Hedychrum anale (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 70 n. 40 [excl. synonym.].
- Hedychridium anale* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 35 & 36.

Hedychridium anale Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 45 n. 15.

Holopyga (*Hedychridium*) *analís* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 141 n. 141.

ardens (Coqu.) Mocs.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Chrysis ardens Latreille) Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 59; T. 14 F. 7.

Hedychrum ardens Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 10.

Hedychrum minutum Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 122 n. 6, ♂; T. 7 F. 9.

Hedychrum ardens Curtius, Brit. Entom. I. 1824 p. 38; T. 38.

Hedychrum ardens Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 8.

Chrysis integra Dahlbom, Monogr. Chrysid. Succ. 1829 p. 16 n. 15, ♀ ♂.

Chrysis (*Hedychrum*) *integra* var. a & b Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 3. 1831 p. 35 n. 20, ♀ ♂

Hedychrum ardens Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 172 n. 4. [[excl. var. c].

Hedychrum ardens Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 170 n. 2.

Hedychrum integrum Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 3 n. 5, ♀ ♂.

Hedychrum ardens Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 3 n. 6.

Hedychrum ardens Guérin, Iconogr. régn. anim. VII. Insect. 1845 p. 419; T. 68 F. 10.

Hedychrum minutum Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 82 n. 46; T. 4 F. 72 & 73.

Hedychrum minutum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 81 n. 6.

Hedychrum minutum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 551 n. 2.

Hedychrum ardens Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 66.

Hedychrum carinulatum Schenck, Jah. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 178 [nec Spinola].

Hedychrum ardens Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 83, ♀ ♂.

Hedychrum ardens Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 99 n. 3.

Hedychrum minutum Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 301 n. 15; T. 2 F. 5.

Hedychrum minutum Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 105 n. 4.

Hedychrum lucidulum var. *ardens* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 11.

Hedychrum minutum Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 12 n. 20.

Hedychridium minutum Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 36 & 39.

Hedychrum minutum Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXI n. 70. [var.].

Hedychridium minutum Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 248 n. 12 [excl.].

Hedychrum ardens Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 40 n. 5, ♀ ♂.

Hedychridium ardens Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 40 & 41.

Hedychridium minutum Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 53.

Hedychrum ardens Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 122.

Holopyga (*Hedychridium*) *ardens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 152 n. 157, ♀ ♂.

Holopyga (*Hedychridium*) *ardens* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVII. 1890 p. 66 & 69.

var. homoeopathica Ab. — Eur.: Gallia, Helvetia.

Hedychridium minutum var. *homoeopathicum* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 3 n. 13.

Hedychrum minutum var. *homoeopathicum* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 36 & 39.

Hedychrum minutum var. *homoeopathicum* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879

Holopyga ardens var. *homoeopathicum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 153. [p. 157.

var. infans Ab. — Eur.: Gallia.

Hedychridium minutum var. *infans* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1879 p. 3 n. 12.

Hedychrum minutum var. *infans* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 36 & 40.

Holopyga ardens var. *infans* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 153.

aspera (Brullé) Mocs. — ♀ — Am.: United States.

Hedychrum asperum Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 52 n. 3, ♀.

Hedychrum asperum Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 238, ♀ [excl. synón.].

Hedychrum violaceum var. *aspera* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1855 p. 223.

Holopyga aspera Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 121 n. 110, ♀.

¹⁾ *Hym.*: *Tachysphex nitidus* Spin. (Dours), *Odynerus sinuatus* Fabr. (Rudow).

bifrons Ab. — ♂ — Afr.: Algeria.

Holopyga bifrons Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 3 n. 9, ♂.

Holopyga bifrons Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 25 & 31, ♂; T. 1 F. 9.

Holopyga bifrons Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 133 n. 128, ♂.

buyssonii (Buyss.) Mocs. — ♀ — Eur.: Gallia mer.

Hedychridium Buyssoni (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 173 n. 8, ♀.

Holopyga (Hedychridium) Buyssoni Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 148 n. 150, ♀.

caerulea (Nort.) Mocs. — ♀ — Am.: Dakota, Montana.

Hedychrum coeruleum Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 239, ♀.

Hedychridium coeruleum Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 222, ♀; T. 7 F. 33.

Holopyga (Hedychridium) coerulea Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 137 n. 135, ♀.

capensis Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.

Holopyga (Hedychridium) Capensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 136 n. 132, ♀.

caspica Mocs. — ♀ — Afr.: Reg. caspia.

Holopyga Hedychridium Caspica Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 53 n. 15, ♀.

chrysonota (Först., Mocs.¹) — ♂ — Eur. centr. & mer.; As.: Sibiria, Turcestania.

Ellampus chrysonotus Förster, Verh. naturh. Verh. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 347 n. 95, ♀.

Holopyga ovata var. *ignicollis* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 52 n. 28.

Holopyga varia Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 50 & 52 n. 25.

Holopyga var. *ignicollis* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 549 n. 1.

Holopyga generosa Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 12 n. 24 [p. p., excl. synonym.].

Holopyga angustata Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 12 n. 24 [p. p.].

Holopyga angustata Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 255 n. 4 [p. p.].

Holopyga ovata var. *ignicollis* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 4.

Holopyga obtusicollis (Megerle) Tournier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 6. 1878 p. 305 n. 1.

Holopyga gloriosa var. *ignicollis* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 32.

Holopyga ignicollis Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 107.

Holopyga ovata var. *ignicollis* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 157.

Holopyga varia Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXII n. 73.

Holopyga chrysonota Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 34 & 81 n. 3, ♀ ♂.

Holopyga chrysonota Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 37 & 38; T. 3 F. 3.

Holopyga gloriosa var. *ignicollis* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 37.

Holopyga chrysonota Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 129 n. 123, ♀ ♂.

Holopyga chrysonota Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 65 & 67.

coriacea (Dahlb.) Mocs.²) — ♀ ♂ — Eur. centr., mer. & orient.

Hedychrum coriaceum Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 88 n. 50.

Hedychrum coriaceum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 46 & 47 n. 21 & p. 51 n. 8.

Hedychrum coriaceum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 551 n. 3.

Hedychrum coriaceum Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 67.

Hedychrum coriaceum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 177.

Hedychrum coriaceum Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 301 n. 16; T. 3 F. 9.

Hedychrum coriaceum Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 12 n. 19.

Hedychrum coriaceum H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.

Hedychrum minutum var. *coriaceum* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 36 & 39.

Hedychrum minutum var. *coriaceum* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 157.

Hedychrum coriaceum Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XX n. 64.

Hedychrum coriaceum Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 40 & 82 n. 4, ♀ ♂.

Hedychridium coriaceum Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 41 & 42.

¹) *Hym.*: *Cerceris fasciata* Panz. Friese, *Mimesa unicolor* Lind. (Smith.)

²) *Hym.*: *Halictus morio* Fabr., *Panurgus calcaratus* Scop. (Rudow teste Lamprecht).

- Hedychridium minutum* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 44 n. 14 [nec auct.].
- Holopyga* (*Hedychridium*) *coriacea* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 150 n. 154, ♀ ♂.
- Holopyga* (*Hedychridium*) *coriacea* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 66
cribrata (Klug) Mocs. — Eur.: Hispania. [& 69.]
- Elampus cribratus* Klug, Walth. Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 90.
- Elampus cribratus* Silbermann, Rev. entom. IV. 1837 p. 159.
- Holopyga cribrata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 129 n. 122.
- cuprata** (Dahlb.) Mocs. — ♀ — Eur.: Italia, Helvetia.
- Hedychrum cupratum* Klug Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 84 n. 47, ♀; T. 4 F. 74 & 75.
- Hedychrum cupratum* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1867 p. 43.
- Hedychrum cupratum* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXI n. 67.
- Hedychridium cupratum* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 40 & 42.
- Holopyga* (*Hedychridium*) *cupratum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 153 n. 158, ♀.
- Holopyga* (*Hedychridium*) *cuprata* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 66 &
cupricollis (Cress.) Mocs. — ♀ — Am.: Colorado. [69.]
- Hedychrum cupricolle* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 305 n. 2, ♀.
- Hedychrum cupricolle* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 237, ♀.
- Hedychrum cupricolle* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 223, ♀.
- Holopyga cupricollis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 126 n. 119, ♀.
- curvata** (Först.) Mocs. — ♀ ♂ — Eur. centr., mer. & orient.; Afr.: Algeria.
- Hedychrum curvatum* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 344 n. 93.
- Hedychrum chloroideum* (Zeller) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 66 n. 37 [excl. synon.].
- Hedychrum chloroideum* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 81 n. 2.
- Hedychrum chloroideum* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 66.
- Holopyga* *Sicheli* Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 97.
- Hedychrum chloroideum* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 24.
- Holopyga smaragdina* Tournier, Pet. nouv. entom. II. 1877 p. 105, ♀.
- Holopyga chloroidea* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 28 & 32; T. 1 F. 8.
- Holopyga chloroidea* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 157.
- Hedychrum chloroideum* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XX n. 61.
- Holopyga* *Sicheli* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXII n. 75.
- Holopyga curvata* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 35 & 82 n. 6, ♀ ♂.
- Holopyga curvata* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 37 & 39; T. 3 F. 7.
- Holopyga chloroidea* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. 1887 p. 38 n. 7.
- Holopyga curvata* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 120.
- Holopyga chloroidea* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 10, ♂; T. 1 F. 14.
- Holopyga curvata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 115 n. 99, ♀ ♂.
- Holopyga curvata* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 65 & 66.
- cyaniventris** (Cress.) Mocs. — ♂ — Am.: Cuba.
- Hedychrum cyaniventre* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 104, ♂.
- Hedychrum cyaniventre* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 237, ♂.
- Holopyga cyaniventris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 123 n. 114, ♂.
- difficilis** (Spin.) Rad. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
- Hedychrum difficile* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 411 n. 1, ♂.
- Hedychrum difficile* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 63 n. 34, ♂.
- Holopyga difficilis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 9, ♂; T. 1 F. 9.
- Holopyga* (*Hedychridium*) *difficilis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 139 n. 139, ♀ ♂.
- dimidiata** (Say) Mocs. — ♀ ♂ — Am.: United States.
- Hedychrum dimidiatum* Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 330 n. 2.
- Hedychrum dimidiatum* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 222 n. 2.
- Hedychrum dimidiatum* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 237, ♀ ♂.

- Hedychridium dimidiatum* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 221, ♀ ♂; T. 7 F. 30-32.
- Holopyga* (*Hedychridium*) *dimidiata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 136 n. 133, ♀ ♂.
- elegantula*** (Buyss.) Mocs. — ♀ — Eur.: Gallia.
- Hedychridium elegantulum* Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 173 n. 9, ♀!
- Holopyga* (*Hedychridium*) *elegantula* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 152 n. 156, ♀.
- femorata*** (Dahlb.) Mocs. — ♀ (♂) — Eur.: Gallia, Austria, Hungaria. [nec Mocs.].
- Hedychrum femoratum* Megerle Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 90 n. 51, ♀; T. 4 F. 51 & 52!
- Hedychrum femoratum* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 82 n. 8.
- Hedychrum femoratum* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 27.
- Hedychridium graciosum* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 3 n. 11.
- Hedychridium graciosum* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 35 & 37, ♀ ♂.
- Hedychrum graciosum* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 157.
- Hedychrum femoratum* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XX n. 65.
- Holopyga* (*Hedychridium*) *femorata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 151 n. 155, ♀.
- fervida*** (Fabr.) Ab. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; Afr.: Algeria.
- Chrysis fervida* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 456 n. 12 [nec Christ].
- Chrysis fervida* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 14.
- Chrysis fervida* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 259 n. 10.
- Chrysis fervida* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2745 n. 16.
- Chrysis fervida* Olivier, Encycl. method. Insect. V. 1790 p. 674 n. 16.
- Chrysis candens* Preyssler, Mayer: Sammlg. physik. Aufs. I. 1791 p. 136 n. 22; T. 4 F. 22.
- Chrysis fervida* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 242 n. 16.
- Chrysis fervida* Mikan, Neu. Abh. böhm. Ges. Wiss. III. 1797 p. 127 n. 12.
- Chrysis fervida* Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51 T. 6.
- Chrysis fervida* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 175 n. 23.
- Hedychrum fervidum* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 240 n. 3.
- Hedychrum fervidum* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 104.
- Elampus fervidus* Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 11.
- Hedychrum nitidum* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 123 n. 12, ♀ ♂; T. 7 F. 5.
- Chrysis fervida* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♀ ♂.
- Hedychrum fervidum* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 3 n. 9.
- Hedychrum Fellmanni* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 314 n. 359; T. 17 F. 12.
- Hedychrum chalconotum* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 345 n. 94, ♀!
- Hedychrum fervidum* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 90 n. 52; T. 4 F. 78-80.
- Hedychrum fervidum* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 45 & 47 n. 20.
- Hedychrum fervidum* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 67.
- Hedychrum fervidum* Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 99 n. 4.
- Hedychrum fervidum* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 150, ♀ ♂.
- Holopyga splendens* Chevrier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. III. 1. 1869 p. 44, ♀.
- Hedychrum fervidum* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 12 n. 22.
- Holopyga fervida* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 27 & 30; T. 1 F. 8.
- Holopyga fervida* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 157.
- Hedychrum fervidum* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XX n. 62.
- Holopyga fervida* Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881, 82 p. 253 n. 26.
- Holopyga fervida* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 33 & 80 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 6.
- Holopyga fervida* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 36 & 37; T. 3 F. 6.
- Holopyga fervida* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 39 n. 9 [excl. synonym].
- Holopyga fervida* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 119.
- Holopyga fervida* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 10, ♂; T. 1 F. 13.
- Holopyga fervida* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 131 n. 126, ♀ ♂.
- Holopyga fervida* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 65 n. 68.

var. foveolata Dest. — ♀ — Eur.: Sicilia.

Holopyga fervida var. *foveolata* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 119, ♀.

Holopyga fervida var. *foveolata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 132.

flavipes (Ev.) Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Rossia, Gallia, Hungaria; As.: Turcestania, Syria.

Hedychrum flavipes Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 552 n. 4, ♀!

Hedychrum Solandii Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 65, ♀.

Hedychrum flavipes Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 301 n. 19, ♀; T. 3 F. 10.

Hedychrum flavipes Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 7 n. 15, ♀ ♂.

Hedychridium flavipes Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 35 & 37, ♀ ♂.

Holopyga bellipes Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 121 n. 9, ♀.

Holopyga bellipes Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 35 & 81 n. 5, ♀; T. 2 F. 1.

Holopyga (*Hedychridium*) *flavipes* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 133 n. 129, ♀ ♂.

Holopyga (*Hedychridium*) *flavipes* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 65 & 68.

Holopyga flavipes Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 4. 1890 p. 159, ♀.

gloriosa (Fabr.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As.: Caucasus, Turcestania, Syria; Afr.:

Chrysis gloriosa Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 242 n. 14. [Barbaria.

Chrysis gloriosa Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 58; T. 14 F. 1.

Chrysis gloriosa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 174 n. 20.

Hedychrum lucidum Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 122 n. 11, ♀ ♂; T. 7 F. 6.

Chrysis lucida Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 297, ♀ ♂.

Ellampus inflammatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 348 n. 96, ♀ ♂!

Holopyga ovata var. *gloriosa* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 51 n. 28.

Holopyga ovata var. *gloriosa* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 549 n. 1.

Holopyga gloriosa Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 64.

Holopyga Jurinei Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 95, ♀.

Holopyga Jurinei Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 12, nota.

Holopyga Jurinei Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 255 n. 3.

Holopyga ovata var. *gloriosa* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 4 n. 9.

Holopyga gloriosa var. *lucida* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 32.

Holopyga gloriosa var. *gloriosa* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 32.

Holopyga ovata var. *lucida* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 157.

Holopyga imperialis Grادل, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 300, ♂ [excl. ♀].

Holopyga ovata var. *Jurinei* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXII n. 75.

Holopyga gloriosa Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 33 & 81 n. 2, ♀ ♂.

Holopyga gloriosa Biró, Rovart. Lapok I. 1884 p. 141 & XVIII.

Holopyga gloriosa Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 37 & 38; T. 3 F. 12.

Holopyga gloriosa var. *lucida* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 38.

Holopyga gloriosa Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 9, ♂; T. 1 F. 12.

Holopyga gloriosa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 130 n. 125, ♀ ♂.

Holopyga gloriosa Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 65 & 67.

var. caucasica Mocs. — As.: Transeaucasia.

Holopyga gloriosa var. *Caucasica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 131.

guatemalensis (Cam.) Mocs. — Am.: Guatemala. [T. 20 F. 4.

Hedychridium Guatemalense Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 459 n. 2;

Holopyga (*Hedychridium*) *Guatemalensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 138 n. 136.

heliophila (Buyss.) Mocs. — ♀ — Afr.: Algeria.

Hedychridium heliophilum (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 172 n. 7, ♀.

Holopyga (*Hedychridium*) *heliophila* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 148 n. 149, ♀.

hispanica Tourn. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.

Holopyga Hispanica Tournier, Soc. entom. IV. 1889 p. 15, ♀ ♂.

horus Aar. — ♀ ♂ — Am.: Montana, Nevada.

Holopyga horus Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 220, ♀ ♂; T. 7 F. 35.

Holopyga horus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 123 n. 112, ♀ ♂.

janthina Dahlb. — Afr.: Cap.

Holopyga janthina (Spinola, Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 50 n. 26.

Holopyga janthina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 117 n. 102.

incrassata (Dahlb.) Mocs. — Eur.: Sicilia, Gallia; As.: Turcestan. [(nec Radoszk.).

Hedychrum incrassatum (Spinola, Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 73 n. 42; T. 4 F. 63b-c

Hedychridium incrassatum Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 35 & 36.

Hedychrum incrassatum Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 120.

Holopyga (*Hedychridium*) *incrassata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 147 n. 148.

indica Mocs. — ♀ — As.: India or.

Holopyga Indica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 118 n. 104, ♀.

insperata Mocs. — ♂ — Austr.

Holopyga insperata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 119 n. 107, ♂.

integra (Dahlb.) Mocs. — ♀ — Eur.: Suecia, Helvetia, Tirolia, Austria inf., Gallia? Russia.

Chrysis integra var. c Dahlbom, Exereit. Hymen. P. 3. 1831 p. 35 n. 20, ♀ ♂ [excl. var. a & b].

Hedychrum cupreum Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 3 n. 4, ♀.

Hedychrum integrum Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 86 n. 49; T. 4 F. 76 & 77.

Hedychrum integrum Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 67.

Hedychrum integrum Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 105 n. 3.

Hedychridium integrum Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 36 & 39.

Hedychrum integrum Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XX n. 66.

Holopyga (*Hedychridium*) *integra* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 144 n. 146, ♀.

Holopyga (*Hedychridium*) *integra* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVII./XVIII. 1890 p. 66 & 68.

Holopyga integra Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 4. 1890 p. 160.

italica Dahlb.! — ♂ — Eur.: Italia.

Holopyga Italica Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 4 n. 3, ♂.

jucunda Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf., Hungaria.

Holopyga (*Hedychridium*) *jucunda* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 150 n. 153, ♀ ♂.

lazulina Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Argentina.

Holopyga lazulina (Klug, Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 49 n. 25.

Holopyga lazulina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 124 n. 115, ♀ ♂.

lewisii (Cam.) Mocs. — As.: Japonia.

Hedychrum Lewisii Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888 p. 124.

Holopyga Lewisii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 118 n. 103.

maculata (Fabr.) Mocs. — ♂ — Am.: Haiti.

Chrysis maculata Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 258 n. 12-13, ♂.

Chrysis maculata Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 60, ♂; T. 13 F. 10.

Chrysis maculata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 174 n. 18, ♂.

Hedychrum maculatum Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 122 n. 8.

Hedychrum maculatum Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 51 n. 1, ♂.

Holopyga maculata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1887 p. 120 n. 108, ♂.

mauritanica (Luc.) Ab. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

Hedychrum Mauritanicum Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 312 n. 356; T. 17 F. 9.

Holopyga gloriosa var. *Mauritanica* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 32.

Holopyga Mauritanica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 117 n. 101, ♀ ♂.

miliaris (Cam.) Mocs. — Am.: Guatemala.

Hedychridium miliare Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 459 n. 3; T. 20 F. 5.

Holopyga (*Hedychridium*) *miliaris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 138 n. 137.

miranda Ab. — Eur.: Corsica, Hispania.

Holopyga miranda Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 2 n. 8.

Holopyga miranda Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 28 & 30; T. 1 F. 8.

Holopyga miranda Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1889 p. 40 n. 10.

Holopyga miranda Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 132 n. 127.

mlokosiewitzii Rad. — ♂ — Eur.: Caucasus.

Hedychrum Mlokosiewitzi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 109 n. 34, ♂!

Holopyga Mlokosiewitzi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 9, ♂; T. 1 F. 11.

Holopyga Mlokosiewitzi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 125 n. 118, ♂.

monochroa (Buyss.) Mocs. — ♀ — Eur.: Gallia?, Tirolia, Hungaria.

Hedychridium monochroum Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 3 n. 4, ♀.

Holopyga (Hedychridium) monochroa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 135 n. 131, ♀.

nitidula Dahlb. — ♂ — Eur.: Gallia.

Holopyga nitidula Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 4 n. 2, ♂.

novarae Mocs. — ♂ — Am.: Chile.

Holopyga Novarae Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 124 n. 116, ♂.

obsoleta (Say) Mocs. — ♀ — Am.: Illinois, Pennsylvania.

Hedychrum obsoletum Say, Boston. Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 284 n. 1, ♀.

Hedychrum Zimmermanni Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 2 n. 1, ♂.

Hedychrum Zimmermanni Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 61 n. 32.

Hedychrum obsoletum Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 730 n. 1, ♀.

Hedychrum obsoletum Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 237, ♀.

Hedychrum obsoletum Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 222; T. 7 F. 26.

Holopyga obsoleta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 121 n. 109.

orientalis (Smith) Mocs. — As.: Singapore.

Hedychrum orientale Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 128 n. 1.

Holopyga orientalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 119 n. 105.

plagiata Mocs. — ♂ — As. minor.

Hedychrum plagiatum Mocsáry, Mag. Akad. Termész. Érték. XIII. P. 11. 1883 p. 14 n. 17, ♂.

Holopyga (Hedychridium) plagiata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 142 n. 142, ♂.

purpurascens (Dahlb.) Mocs.¹⁾ — Eur.: Silesia.

Hedychrum purpurascens Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 85 n. 49.

Hedychrum purpurascens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 81 n. 7.

Hedychrum purpurascens Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 26.

Hedychrum purpurascens Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXI. n. 68.

Holopyga (Hedychridium) purpurascens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 144 n. 145.

purpurea Smith — As.: Celebes.

Holopyga purpurea Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1859 Suppl. p. 68 n. 1.

Holopyga purpurea Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 119 n. 106.

reticulata (Ab.) Mocs. — ♂ — Eur.: Gallia.

Hedychridium minutum var. *reticulatum* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1879 p. 3 n. 14.

Hedychrum minutum var. *reticulatum* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 36 & 40.

Holopyga (Hedychridium) reticulata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 149 n. 151, ♂.

rosea (Rossi) Mocs.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. tota; As.: Caucasus, Turcestan.

Chrysis carnea var. *rosea* Rossi, Fauna Etrusc. II. 1790 p. 75 n. 843; T. 8 F. 7.

Chrysis lampas Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 405; T. 45 F. 7.

Chrysis rosea Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 132 n. 290.

Chrysis rufa Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 79 T. 16.

¹⁾ *Hym.*: *Stizus tridens* Fabr. (Rudow).

²⁾ *Hym.*: *Tachysphex pectinipes* L. (Smith), *Harpactus tumidus* Pz. (Shuckard).

Hedychrum rufum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 104.

Hedychrum roseum Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 123 n. 13, ♂; T. 7 F. 7.

Chrysis carnea var. *rosea* Illiger, Rossi: Faun. Etrusc. II. 1807 p. 120 n. 843; T. 8 F. 7.

Chrysis rufa Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 297, ♂.

Chrysis rufa Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 18.

Hedychrum roseum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 8.

Chrysis Rosae Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 13 n. 11, ♀.

Chrysis (Hedychrum) rosea Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 31 n. 14, ♀.

Hedychrum roseum Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 173 n. 6.

Hedychrum roseum Wesmæl, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 169 n. 1.

Hedychrum roseum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 296 n. 2.

Hedychrum roseum Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 2 n. 3, ♀ ♂.

Hedychrum roseum Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 93 n. 53.

Hedychrum roseum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 46 & 47 n. 22.

Hedychrum roseum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 552 n. 5.

Hedychrum roseum Courtyllier, Ann. soc. Linn. Maine-et Loire III. 1858 p. 67.

Hedychrum roseum Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 89, ♀ ♂.

Hedychrum roseum Smith, Entom. Annual f. 1862 p. 100 n. 5.

Hedychrum roseum Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 150, ♀ ♂.

Hedychrum roseum Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 104 n. 2.

Hedychrum roseum Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 12 n. 21. [F. 2.]

Hedychrum Ersehovi Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 6 n. 13, ♀! T. 1

Hedychrum suave Tournier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 6. 1878 p. 305, ♀.

Hedychridium roseum Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 35 & 38.

Hedychrum roseum Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIX n. 58.

Hedychridium roseum Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881, 82 p. 249 n. 13.

Hedychrum roseum Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 41 & 82 n. 6, ♂; T. 1 F. 8.

Hedychridium roseum Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 40 & 41.

Hedychrum roseum Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 121.

Hedychrum roseum Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 53.

Hedychridium roseum Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 13.

Holopyga (Hedychridium) rosea Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 154 n. 159, ♀ ♂.

Holopyga (Hedychridium) rosea Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVIII. 1890 p. 65 & 69.

var. chloropyga Buyss. — ♀ — Eur.: Gallia.

Hedychridium roseum var. *chloropyga* Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 13, ♀.

Holopyga rosea var. *chloropyga* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 155.

var. femorata Ab. — ♀ — Eur.: Gallia, Hispania.

Hedychridium roseum var. *femorata* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 36.

Hedychrum femoratum Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 42 n. 7, ♀ non Dahlbom).

Holopyga rosea var. *femorata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 155, ♀.

var. nana Chev. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Helvetia.

Hedychrum nanum Chevrier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. III. 6. 1870 p. 266 n. 2, ♂.

Hedychridium roseum var. *nanum* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 36 & 38, ♂.

Hedychridium roseum var. *nanum* Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 12, ♀.

Holopyga rosea var. *nana* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 155.

rugosa (Smith) Mocs.!) — As.: India or.

Hedychrum rugosa Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 45.

Holopyga rugosa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 125 n. 117.

!) *Hym.*: *Pelopoeus separatus* Sm. (Ezra Downes).

- sculpturata** (Ab.) Moes. — ♂ — Eur.: Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Russia; As.: Caucasus.
Hedychrum sculpturatum Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 65 n. 2.
Hedychridium sculpturatum Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 36 & 39.
Hedychridium sculpturatum Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1857 p. 40 & 41.
Holopyga (*Hedychridium*) *sculpturata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 143 n. 144, ♀ ♂.
Holopyga (*Hedychridium*) *sculpturata* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. / XVIII. 1890 p. 65 & 68.
- scutellaris** (Tourn.) Moes. — Eur.: Sicilia.
Hedychrum scutellare Tournier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 6. 1875 p. 309.
Holopyga (*Hedychridium*) *scutellaris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 142 n. 143.
- semiignita** Marq.¹⁾ — Eur.: Gallia.
Holopyga semiignita Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 157.
- similis** Moes. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Holopyga similis Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 120 n. 8, ♀ ♂.
Holopyga similis Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 35 & 81 n. 4, ♀ ♂; T. 1 F. 5.
Holopyga similis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 130 n. 124, ♀ ♂.
- solskyi** Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [F. 1.
Hedychrum Solskyi Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 7 n. 16, ♀ ♂; T. 3
Holopyga Solskyi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 9, ♂; T. 1 F. 10.
Holopyga Solskyi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 116 n. 100, ♀ ♂.
- sulcata** Moes. — ♂ — Afr.: Cap.
Holopyga (*Hedychridium*) *sulcata* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 52 n. 14, ♂.
- suturalis** Moes. — ♀ — Am.: Chile.
Holopyga (*Hedychridium*) *suturalis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 140 n. 140, ♀.
- torosa** Moes. — ♀ — Am.: Brasilia.
Holopyga (*Hedychridium*) *torosa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 139 n. 138, ♀.
- ventralis** (Say) Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Vancouvers Island, United States, Cuba.
Hedychrum ventrale Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 330 n. 1.
Holopyga Dohrni Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 48 n. 24; T. 3 F. 56.
Hedychrum ventrale Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 222 n. 1.
Holopyga compacta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 304.
Holopyga ventralis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 235.
Hedychrum violaceum Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 301, ♀ ♂ [non Brullé].
Hedychrum violaceum Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 580, ♀ ♂.
Holopyga ventralis Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 220, ♀ ♂; T. 7 F. 34.
Holopyga ventralis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 222.
Holopyga ventralis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 122 n. 111.
- vernalis** (Cress.) Moes. — ♂ — Am.: Cuba.
Hedychrum vernale Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 104, ♂.
Hedychrum vernale Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 237.
Holopyga vernalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 123 n. 113, ♂.
- viridis** (Cress.) Moes. — ♀ — Am.: Colorado, Montana, Dakota, Washington Terr., California, Utah.
Hedychrum viride Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 306 n. 3, ♀ [nec Guérin].
Hedychrum viride Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 238.
Hedychridium viride Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 221.
Holopyga (*Hedychridium*) *viridis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 137 n. 134.
- zelleri** (Dahlb.) Moes. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Hedychrum Zelleri Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 2 n. 2.
Hedychrum Zelleri Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 69 n. 39; T. 4 F. 63a.
Hedychrum Zelleri Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 81 n. 3.

¹⁾ = ? *Ellampus caudatus* Ab.

- Hedychrom Zelleri Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 25.
 Hedychrom Zelleri Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XX n. 59.
 Holopyga (Hedychridium) Zelleri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 134 n. 130; T. 1 F. 31.
 Holopyga (Hedychridium) Zelleri Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 52 n. 13, ♀ ♂.

HEDYCHROM

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 317.

Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 155.

ἡδύχρους, grate coloratus.

Synon.: Chrysis Fabricius & auct.

Cymura Dahlbom.

Vespa Geoffroy & Fourcroy.

aureicolle Mocs. — ♀ — As. minor, Rhodus.

Hedychrom lucidulum var. a Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 78 n. 45, ♀; T. 4 F. 64-71.

Hedychrom aureicolle Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 168 n. 175, ♀.

brasilianum Dahlb. — Am.: Brasilia.

Hedychrom Brasilianum (Spinola) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 59 n. 30; T. 4 F. 62.

Hedychrom Brasilianum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 163 n. 171.

caelestinum Spin. — ♀ ♂ — (Eur.: Russia, Turcia; Afr.: Aegyptus, Cap.

Chrysis chloroidea Cristofori, Catal. rer. natur. 1832 p. ? [s. descr.].

Hedychrom coelestinum Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 454 n. 11.

Cymura splendida Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 4 n. 1, ♂.

Hedychrom coelestinum (Klug, Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 60 n. 31, ♀ ♂.

Hedychrom stilboides Walker, List of Hymen. Egypt. 1871 p. 9 n. 36, ♀ ♂.

Hedychrom coelestinum Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 11, ♂; T. 2 F. 17.

Hedychrom coelestinum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 158 n. 163, ♀ ♂; T. 1 F. 25.

caerulescens Shuck. — ♂ — Eur.: Hispania, Gallia, Germania, Russia.

Hedychrom coerulescens Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 172 n. 3 [excl. synon.; nec Lep.].

Hedychrom chalybaeum (Klug, Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 64 n. 35.

Hedychrom chalybaeum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 81 n. 1.

Hedychrom chalybaeum Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 65.

Hedychrom coerulescens Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 98 n. 2.

Hedychrom chalybeum Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 23.

Hedychrom chalybeum Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 33.

Holopyga chalibaeus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 157 [excl. synon.].

Hedychrom chalybeum Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XX n. 60.

Hedychrom coerulescens Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 11, ♂; T. 1 F. 16.

Hedychrom coerulescens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 156 n. 160, ♂.

caerulescens Chevr. — ♀ — Eur.: Helvetia?

Hedychrom coerulescens Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 87, ♀, [nec Lep., nec Shuck.].

Hedychrom coerulescens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 624 n. 15, ♀.

carinulatum Spin. — ♂ — Am.: Chile.

Hedychrom carinulatum Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 411 n. 2, ♂ [nec Schek.].

Hedychrom carinulatum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 624 n. 16.

cirtanum Grib.¹⁾ — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

Hedychrom cupreum Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 303, ♀! [s. desc.].

Hedychrom Cirtanum Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 338 n. 18, ♀ ♂.

¹⁾ *Hym.*: Osmia metallica Luc. (Dours, Radoszkowski).

- Hedychrum Cirtanum* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 12, ♂; T. 2 F. 19.
- Hedychrum Cirtanum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 165 n. 175, ♀ ♂.
- continuum** Aar. — ♀ ♂ — Am.: Nevada, California, Washington Terr.
- Hedychrum continuum* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 224, ♀ ♂; T. 7 F. 29.
- Hedychrum continuum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 162 n. 168, ♀ ♂.
- cressonil** Nort. — ♀ — Am.: Mexico.
- Hedychrum Cressoni* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 239, ♀.
- Hedychrum* (*Hedychridium*) *Cressoni* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 459.
- Hedychrum Cressoni* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 163 n. 170, ♀. [n. 1, ♀.
- cyaneum** Brullé — ♂ — Afr.: Cap.
- Hedychrum cyaneum* Brullé, Hist. nat. insect. Hymén. IV. 1846 p. 52 n. 4, ♂.
- Hedychrum janthinum* (Dræge) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 62 n. 33.
- Hedychrum cyaneum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 159 n. 164, ♂.
- flammulatum** Smith — As.: Celebes.
- Hedychrum flammulatum* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 26 n. 1.
- Hedychrum flammulatum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 160 n. 166.
- flavitarise** Costa! — Eur.: Italia.
- Hedychrum flavitarise* Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 19 & 27 n. 26.
- Hedychrum flavitarise* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 623 n. 14.
- frivaldszkyi** Mocs. — ♂ — As.: Reg. Caspica.
- Hedychrum Frivaldszkyi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 164 n. 173, ♂.
- gerstaeckeri** Chev. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Helvetia, Germania, Tirolia, Hungaria, Sicilia.
- Hedychrum Gerstaeckeri* Chevrier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. III. 1. 1869 p. 47, ♀ ♂.
- Hedychrum obscurum* Tournier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 6. 1878 p. 305 & 308 n. 3!
- Hedychrum Gerstaeckeri* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 33 & 35, ♀ ♂.
- Hedychrum Gerstaeckeri* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 39 & 82 n. 2, ♀ ♂.
- Hedychrum Gerstaeckeri* Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 248 n. 11.
- Hedychrum Gerstaeckeri* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 43 & 45, ♀ ♂.
- Hedychrum Gerstaeckeri* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 121.
- Hedychrum lucidum* var. *Gerstaeckeri* Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 53.
- Hedychrum Gerstaeckeri* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 169 n. 180, ♀ ♂.
- Hedychrum Gerstaeckeri* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 71, ♀ ♂.
- grande** Tourn. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
- Hedychrum grande* Tournier, Soc. entom. IV. 1889 p. 23, ♀ ♂.
- longicolle** Ab. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Sicilia, Gallia, Italia, Tirolia, Hungaria; As. minor.
- Hedychrum longicolle* Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 65 n. 3.
- Hedychrum longicolle* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 33 & 34, ♀ ♂.
- Hedychrum longicolle* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 157.
- Hedychrum longicolle* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 43 n. 13.
- Hedychrum longicolle* Destefani, Natural. sicil. VII. 1888 p. 121.
- Hedychrum longicolle* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 169 n. 181, ♀ ♂.
- luculentum** Först. — ♀ — Eur.: Italia, Creta.
- Hedychrum luculentum* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 343 n. 92, ♀!
- Hedychrum luculentum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 171 n. 184, ♀.
- metallicum** Dahlb. — Eur.: Fennia.
- Hedychrum metallicum* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 68 n. 38.
- Hedychrum metallicum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 158 n. 162.
- neotropicum** Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.
- Hedychrum neotropicum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 164 n. 172, ♂.
- nigropilosum** Mocs. — ♂ — Am. bor.
- Hedychrum nigropilosum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 162 n. 169, ♂.

- nobile** (Scop.) Moes.¹) — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As. occ.; Afr.: Algeria.
Vespa spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 352 n. 19, ♀.
Vespa spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 354 n. 23, ♂.
Sphex nobilis Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 297 n. 792, ♀; T. 42 F. 792.
Chrysis nobilis Schäffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 74 F. 7 & 8.
Chrysis lucidula Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 358 n. 9, ♀.
Chrysis nobilis Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 388 n. 784, ♀ [nec Sulzer].
Chrysis lucidula Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 456 n. 11, ♀.
Vespa carbunculus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 440 n. 24, ♀.
Vespa viridis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 441 n. 28, ♂.
Chrysis lucidula Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 13, ♀.
Chrysis lucidula Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 258 n. 9, ♀.
Chrysis lucidula Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2745 n. 15, ♀.
Chrysis lucidula Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 675 n. 15, ♀.
Chrysis lucidula Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 76 n. 847, ♀.
Chrysis lucidula Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 398, ♀.
Chrysis nobilis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 400, ♀; T. 44 F. 5 [nec Sulz.].
Chrysis lucidula Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 242 n. 15, ♀.
Chrysis regia Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 243 n. 19, ♂.
Chrysis lucidula Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51 T. 5, ♀.
Chrysis regia Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51 T. 9, ♂.
Chrysis lucidula Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 59, ♀; T. 14 F. 4.
Chrysis regia Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 60, ♂; T. 14 F. 8.
Hedychrum lucidulum Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 317, ♀.
Chrysis nobilis Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 344 n. 2198, ♀ [nec Sulz.].
Chrysis lucidula Walckenaer, Faune Paris. II. 1802 p. 85 n. 2, ♀.
Chrysis regia Walckenaer, Faune Paris. II. 1802 p. 85 n. 4, ♂.
Chrysis lucidula Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 174 n. 21, ♀.
Chrysis regia Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 175 n. 26, ♂.
Hedychrum lucidulum Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 239 n. 2, ♀.
Hedychrum lucidulum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 104, ♀.
Hedychrum regium Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 105, ♂.
Hedychrum lucidulum Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 10, ♀.
Elampus regius Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 11, ♂.
Hedychrum regium Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 122 n. 4, ♂.
Hedychrum alterum Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 122 n. 5, ♀ ♂; T. 7 F. 8.
Hedychrum lucidulum Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 122 n. 9, ♀.
Chrysis lucidula Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 123 n. 847, ♀.
Chrysis regia Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♀ ♂.
Chrysis lucidula Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♀.
Hedychrum lucidulum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 8, ♀.
Hedychrum regium Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 8, ♂.
Chrysis lucidula Dahlbom, Monogr. Chrysid. Succ. 1829 p. 12 n. 9, ♀.
Chrysis regia Dahlbom, Monogr. Chrysid. Succ. 1829 p. 13 n. 10, ♂.
Chrysis (*Hedychrum lucidula* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 31 n. 12, ♀ ♂.
Chrysis (*Hedychrum*) *regia* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 13 n. 13, ♀ ♂.
Hedychrum regium Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 171 n. 1, ♂.
Hedychrum lucidulum Shuckard, Entom. Mag. IV. 1836 p. 171 n. 2, ♀ [excl. synonym.].

¹ *Hym.*: *Odynerus parietum* L. (André), *Haliectus leucozonius* Kby. (Smith), *Osmia nigriventris* Zett. (Kawall), *Chalicodoma muraria* Fabr. Lepeletier.

- Chrysis lucidula* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 434.
- Hedychrum lucidulum* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 170 n. 3, ♀.
- Hedychrum regium* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 171 n. 5, ♂.
- Hedychrum regium* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 296 n. 1, ♂.
- Hedychrum aulicum* Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 129 n. 17.
- Hedychrum lucidulum* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 3 n. 8, ♀ ♂.
- Hedychrum lucidulum* Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz IV. 1845 T. 28.
- Hedychrum lucidulum* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 50, ♀; T. 37 F. 5.
- Hedychrum regium* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 311 n. 354, ♂. [&synon.].
- Hedychrum lucidulum* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 78 n. 45, ♀ ♂; T. 4 F. 64-71 [excl. var. a].
- Hedychrum lucidulum* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 43 & 47 n. 19, ♀ ♂.
- Hedychrum lucidulum* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 550 n. 1, ♀ [excl. var.].
- Hedychrum lucidulum* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 66. [&synon.].
- Chrysis regia* Dumeril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 869 n. 4.
- Hedychrum lucidulum* Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 79, ♀ ♂.
- Hedychrum lucidulum* Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 97 n. 1, ♀ ♂.
- Hedychrum lucidulum* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 150, ♀ ♂.
- Hedychrum lucidulum* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 300 n. 14, ♀ ♂.
- Hedychrum lucidulum* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 104 n. 1, ♀ ♂.
- Hedychrum lucidulum* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 11 n. 17.
- Hedychrum lucidulum* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
- Hedychrum lucidulum* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 6 n. 12, ♀ ♂.
- Hedychrum longipile* Tournier, Pet. nouv. entom. II. 1877 p. 106, ♀ ♂.
- Hedychrum lucidulum* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 33 & 34, ♀ ♂ [p. p.].
- Hedychrum lucidulum* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXI n. 69, ♀ ♂; Tab. F. 24.
- Hedychrum lucidulum* Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 248 n. 10, ♀ ♂.
- Hedychrum lucidulum* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 38 & 82 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 7.
- Hedychrum lucidulum* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 43 & 44.
- Hedychrum lucidulum* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 42 n. 12, ♀ ♂.
- Hedychrum lucidulum* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 12; T. 2 F. 20.
- Hedychrum lucidulum* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 122, ♀ ♂.
- Hedychrum lucidulum* Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 52.
- Hedychrum nobile* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 172 n. 185, ♀ ♂; T. 1 F. 22 & 30.
- Hedychrum nobile* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 71 & 72, ♀ ♂.
- var. japonicum** Cam. — As.: Japonia.
- Hedychrum Japonicum* Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888 p. 123.
- Hedychrum nobile* var. *Japonicum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 174.
- phönix** Buyss. — ♀ — As.: Syria.
- Hedychrum Phönix* Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 2 n. 3, ♀.
- Hedychrum Phoenix* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 170 n. 182, ♀.
- rutilans** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
- ? *Hedychrum fervidum* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 122 n. 7, ♀ [non Fabr.].
- ? *Hedychrum fervidum* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 172 n. 5 [non Fabr.].
- Hedychrum fervidum* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 170 n. 4.
- Hedychrum intermedium* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 3 n. 7, ♂.
- Hedychrum rutilans* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 76 n. 44.
- Hedychrum lucidulum* var. *Schenck*, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 43 n. 19.
- Hedychrum rutilans* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 81 n. 4.
- Hedychrum rutilans* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 66.
- Hedychrum rutilans* Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 85, ♀ ♂.
- Hedychrum rutilans* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 11 n. 18.

- Hedychrum incrassatum* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 5n. 11. ♂ nec
Hedychrum rutilans Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 7n. 14. [Dahlb.].
Hedychrum viridiaureum Tournier, Pet. nouv. entom. II. 1877 p. 106. ♀.
Hedychrum rutilans Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 33 & 34.
Hedychrum rutilans Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XX n. 63.
Hedychrum rutilans Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 247 n. 9.
Hedychrum rutilans Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 39 & 82 n. 3, ♀ ♂ [excl. synonym.].
Hedychrum rutilans Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 43 & 44, ♀ ♂.
Hedychrum rutilans Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 53.
Hedychrum rutilans Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 11. ♂; F. 2 T. 18.
Hedychrum rutilans Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 174 n. 186. ♀ ♂.
Hedychrum rutilans Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 71 & 72, ♀ ♂.
var. viridiauratum Mocs. — Afr.: Algeria, Marocco.
Hedychrum rutilans var. *viridiauratum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 175.
sculptiventre Buyss. — ♂ — Afr.: Algeria.
Hedychrum sculptiventre Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 2 n. 2, ♂.
Hedychrum sculptiventre Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 166 n. 176.
semicyaneum Mocs. — ♀ — As. Turcestan.
Hedychrum semicyaneum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1888 p. 168 n. 179, ♀.
semiviolaceum Mocs. — ♂ — Eur.: Hungaria, Austria inf.
Hedychrum semiviolaceum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 165 n. 174, ♂.
simile Mocs. — ♂ — As.: Sibiria, China. [T. 1 F. 15 [nec Brullé].
Hedychrum cyaneum (Mocsáry) Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 10, ♂;
Hedychrum simile Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 157 n. 161, ♂.
spina Blanch. — Eur.: Gallia.
Hedychrum spina Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 296 n. 4 [non Lep.].
Hedychrum spina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 623 n. 13.
szaboi Mocs. — ♀ — Eur.; As.: Sibiria.
Hedychrum lucidulum var. c Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 78 n. 45, ♀ [excl. synonym.].
Hedychrum lucidulum var. ♂ Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 550, ♀ [excl.].
Hedychrum Szaboi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 167 n. 177, ♀. [synon.].
timidum Dahlb. — As.: India.
Hedychrum timidum Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 65 n. 36.
Hedychrum timidum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 160 n. 165.
violaceum Brullé — ♀ ♂ — Am.: Canada, Vancouvers Island, United States. [Prov.].
Hedychrum violaceum (Lepeletier) Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 51 n. 2, ♂ [nec
Hedychrum violaceum Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 238, ♂ [excl. synonym.].
Hedychrum violaceum Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 223; T. 8 F. 27 & 28.
Hedychrum violaceum Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen I. p. 458 n. 1 [excl.].
Hedychrum violaceum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 161 n. 167, ♂. [synon.].
var. louisianae Nort. — ♂ — Am.: Louisiana, Georgia, Texas, Colorado, Washington Terr.
Hedychrum Louisianae Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 238, ♂.
Hedychrum violaceum var. *Louisianae* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 223.
var. parvum Aar. — Am.: Montana.
Hedychrum violaceum var. *parvum* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 223.
var. wiltii Cress. — ♀ — Am.: Colorado, Kansas, Nebraska.
Hedychrum Wiltii Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 305 n. 1.
Hedychrum Waltia Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 237, ♀.
Hedychrum violaceum var. *Wiltii* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 223.
virens Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Lusitania, Italia, Austria, Graecia, Russia.
Hedychrum virens (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 74 n. 43, ♀ ♂.

Hedychrum virens Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 33.

Hedychrum virens Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 42 n. 11.

Hedychrum virens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 170 n. 183, ♀ ♂.

var. *caucasicum* Mocs. — ♂ — As.: Transeaucasia.

Hedychrum virens var. *Caucasicum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 171, ♂.

7. Subfam. Chrysidina

Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 175.

SPINTHARIS

Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect. T. 45.

σπινθήρ, scintilla.

Synon.: *Chrysis* Spinola, Radozkowski.

chrysonota Dahlb. — ♂ — Afr. mer. & orient.

Spintharis chrysonota Klug, Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 351 n. 196, ♂.

Spintharis chrysonota Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 178 n. 189, ♂.

deaurata Mocs. — ♂ — Afr. mer.?

Spintharis deaurata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 179 n. 190, ♂.

destituta Dahlb. — ♂ — Afr.: Cap.

Spintharis destituta Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 352 n. 197, ♂.

Spintharis destituta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 180 n. 191, ♂.

mocsaryi Rad. — As.: Armenia.

Spintharis Mocsaryi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 508 n. 30.

pallidipes Tourn. — ♀ ♂ — Eur.: Russia mer.

Spintharis pallipes Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 99, ♀ ♂.

Spintharis pallipes Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 177 n. 187, ♀ ♂.

singularis (Spin.) Dahlb. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Chrysis singularis Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 452 n. 10, ♀.

Spintharis singularis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 353 n. 198, ♀.

Spintharis singularis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 180 n. 192, ♀.

vagans (Rad.) Mocs. — ♀ — As.: Turcestan, Syria.

Chrysis vagans Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 11 n. 17, ♀! T. 1 F. 3.

Spintharis vagans Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 178 n. 188, ♀.

CHRYSOGONA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 327.

χρυσός, aurum; γονή, partus.

Synon.: *Chrysis* Dahlbom & auct. plur.

armata Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Chrysogona armata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 187 n. 200, ♀ ♂.

bohemanni (Dahlb.) Mocs. — ♂ — Afr. mer.-orient.

Chrysis Bohemanni Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 12 n. 20, ♂.

Chrysis Bohemanni Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. VII. 1850 p. 137 n. 3, ♂.

Chrysis Bohemanni Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 187 n. 101, ♂; T. 10 F. 105.

Chrysogona Bohemanni Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 185 n. 196, ♂; T. 1 F. 40.

frey-gessneri Mocs. — ♀ ♂ — Austr.

Chrysogona Frey-Gessneri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 187 n. 197, ♀ ♂.

gracillima Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Chrysogona gracillima Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 328 n. 85, ♂.

Chrysogona gracillima Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 78, ♂.

Chrysis (*Chrysogona gracillima* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 10, ♂.

Chrysis gracillima Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVI n. 41, ♂.

Chrysogona gracillima Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 182 n. 193, ♂.

pumila (Klug) Mocs.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: mer. & or.; As.: Caucasus. Persia; Afr.: Aegyptus, Nubia.

Chrysis (*Spintharis*) *pumila* Klug, Symb. physie. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 13, ♂.

Chrysis assimilis Spinola) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 201 n. 108, ♂.

Chrysis virgo Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 66 n. 6.

Chrysis assimilis Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 41 & 42, ♂; T. 2 F. 51-53.

Chrysis virgo Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158.

Chrysogona virgo Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 98.

Chrysogona tarsata Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 99, ♂.

Chrysis Persica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XVI. 1881 Bull. p. V. ♂.

Chrysis assimilis Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 51 n. 17.

Chrysis assimilis Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 138.

Chrysogona pumila Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 183 n. 194, ♂; T. 1 F. 38.

saussurei Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Chrysogona Saussurei Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1887 p. 187 n. 199, ♂; T. 1 F. 32 & 33.

soluta Dahlb. — ♂ — Eur.: Suecia.

Chrysis nitidula var. b Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 11 n. 7, ♂.

Chrysis soluta Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 217 n. 118, ♂ [nec Radoszkowski].

Chrysis soluta Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 41 & 44.

Chrysogona soluta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 184 n. 195.

verticalis (Patt.) Mocs. — ♀ ♂ — Am.: United States, California.

Chrysis verticalis Patton, Canad. Entom. XI. 1879 (April) p. 67.

Chrysis striatellus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Mai p. 239, ♂.

Chrysis verticalis Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 226; T. 8 F. 36 & 37.

Chrysis verticalis Provancher, Addit. faun. Canada Hymén. 1887 p. 215, ♂.

Chrysogona verticalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 186 n. 198.

PLEUROCERA

Guérin, Rev. zool. 1842 p. 149.

πλευρό, latus; κέρας, cornu.

viridis Guér. — ♀ — Am.: Chile.

Chrysis (*Pleurocera*) *viridis* Guérin, Rev. zool. 1842 p. 150 n. 19.

Pleurocera viridis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 409 n. 1.

Pleurocera viridis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 49 n. 1, ♂.

Pleurocera viridis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 189 n. 201; T. 1 F. 34-37 & 41.

STILBUM

Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 9 n. 1; II. 1808 p. 3 n. 3.

στύβος, nitens.

Synon.: *Chrysis* Forster & auct. ant.

cyanurum (Först.) Mocs.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. min., Transcaspia.

Chrysis cyanura Forster, Nov. spec. Insect. 1771 p. 89 n. 89 [nec Dahlb.].

¹⁾ *Hym.*: *Chalicodoma* spec. (Peréz).

²⁾ *Hym.*: *Pelopoeus destillatorius* Ill. (Lichtenstein, Destefani).

- Chrysis nobilis* Füssely, Verz. schweiz. Insect. 1775 p. 50 n. 964 [nec Scopoli].
Chrysis cyanura Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2747 n. 22.
Stilbum splendida Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 9 [nec Fabr. & auct.].
Chrysis splendida Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 9.
Chrysis splendida Jurine, Nouv. méth. Class. Hymén. 1807 p. 295, ♀ ♂.
Hedychrum splendidum Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 77 n. 29.
Stilbum splendidum Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 48.
Stilbum splendidum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 494 n. 1.
Stilbum splendidum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 297 n. 2; T. 3 F. 3.
Stilbum Wesmaeli Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 16 n. 3.
Stilbum Westermanni Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 16 n. 4 [p. p.].
Stilbum splendidum Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 16 n. 5, ♀ ♂.
Stilbum splendidum Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 15 n. 1, ♀ ♂.
Chrysis(*Stilbum*)*splendidum* Blanchard, Cuvier: Régne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849. T. 116 F. 8.
Stilbum splendidum Dahlbom, Öfers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. 1850 p. 142 n. 9.
Stilbum splendidum var. b-c Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 358 n. 199, ♀ ♂; T. 12 F. 114.
Stilbum Wesmaeli Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 359 n. 200, ♂.
Stilbum splendidum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 79 n. 1 [p. p.].
Stilbum splendidum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 564 n. 1.
Stilbum splendidum Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 21 [p. p.].
Stilbum splendidum Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 149 n. 107.
Stilbum amethystinum var. *festivum* Mocsáry, Topogr. med. & phys. Budapest 1879 p. 81.
Stilbum calens Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 40 [nec Fabr.].
Stilbum splendidum Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. VIII n. 7.
Stilbum amethystinum var. *festivum* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 43 & 83 n. 2, ♀ ♂.
Stilbum calens Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 46 n. 16.
Stilbum amethystinum Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 94.
Stilbum cyanurum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 190 n. 202, ♀ ♂; T. 2 F. 3, 4 & 16.
Stilbum cyanurum Frey-Gessner, Bull. soc. Murith XVI./XVIII. 1890 p. 73.
var. amethystinum (Fabr.) Lep.¹⁾ — ♀ ♂ — As., Austr., Afr., Am.: Ontario, Venezuela.
Chrysis amethystina Fabricius, System. entom. 1775 p. 359 n. 12.
Chrysis amethystina Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 457 n. 15.
Chrysis amethystina Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 284 n. 18.
Chrysis amethystina Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2746 n. 15.
Chrysis amethystina Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1700 p. 672 n. 4.
Chrysis amethystina Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 404.
Chrysis amethystina Fabricius, Entom. system II. 1793 p. 243 n. 22.
Chrysis amethystina Donovan, Insects of India 1800 p. 88; T. 56 F. 3.
Chrysis amethystina Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 176 n. 32.
Chrysis amethystina Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 11.
Stilbum amethystinum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 494 n. 3.
Stilbum splendidulum Westwood, Donovan Insects of India N. Ed. 1842 p. 88; T. 56 F. 3.
Stilbum amethystinum Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 16 n. 6, ♀.
Stilbum splendidum var. a Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 358 n. 199.
Stilbum amethystinum Smith, Journ. Linn. soc. Zool. III. 1858 p. 177.
Stilbum splendidum Gerstaecker, Peters: Mossambique. Zool. V. 1862 p. 519.
Stilbum amethystina Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 398 & 470 n. 1 [p. p.].
Stilbum amethystinum Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 43 & 83 n. 2, ♀ ♂.
Stilbum splendidum Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 534 n. 17.

¹⁾ *Hym.*: *Eumenes tinctor* Christ (Smith, Magretti).

- Stilbum amethystinum* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1855 p. 243, ♀.
Stilbum amethystinum Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 213, ♀.
Stilbum amethystinum Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 34; T. 6 F. 70.
Stilbum cyanurum var. *amethystinum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 192, ♀ ♂.
var. nobile (Sulz.) Spin.¹⁾ — ♂ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria; As. occ. & centr.
Chrysis nobilis Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 193 n. 59; T. 27 F. 7 [nec Klug, nec Fücssly].
Chrysis calens Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 455 n. 3.
Chrysis calens Cyrillo, Entom. Neap. specim. 1787 p. 4; T. 4 F. 2.
Chrysis calens Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 3.
Chrysis calens Römer, Gen. Insect. 1789 p. 59 n. 120; T. 27 F. 7.
Chrysis calens Gmelin, Linné: Hist. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2744 n. 10.
Chrysis calens Olivier, Encycl. method. Insect. V. 1790 p. 672 n. 5 [excl. patria].
Chrysis calens Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 74 n. 841.
Chrysis nobilis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 405; T. 45 F. 3.
Chrysis calens Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 239 n. 4.
Chrysis calens Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 61; T. 15 F. 11.
Chrysis calens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 171 n. 4.
Chrysis calens Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 237 n. 1.
Stilbum calens Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 9 & 63 n. 1.
Chrysis calens Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 10.
Chrysis calens Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 119 n. 841; Tab. A F. 3.
Chrysis calens Jurine, Nouv. method. class. Hymén. 1807 p. 295, ♂.
Stilbum calens Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 3.
Stilbum calens Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 48.
Chrysis calens Lamarck, Hist. nat. anim. s. vent. IV. 1817 p. 126 n. 3.
Stilbum calens Lepeletier, Encycl. method. Insect. X. 1825 p. 494 n. 2.
Chrysis calens Lamarck, Hist. nat. anim. s. vent. Ed. 2^a IV. 1835 p. 339 n. 3.
Stilbum calens Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 297 n. 1.
Stilbum calens Ghiliani, Atti accad. Gioenia XIX. 1842 p. 21.
Stilbum calens Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz IV. 1845 T. 27.
Stilbum calens Brullé, Hist. nat. insect. Hymén. IV. 1846 p. 16 n. 2, ♀ ♂; T. 37 F. 2.
Stilbum calens Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 315 n. 360.
Stilbum calens Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 360 n. 201, ♀ ♂; T. 12 F. 115.
Stilbum calens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 79 n. 2.
Stilbum calens Eversmann, Bull. soc. natural. Moseou XXX. 4. 1857 p. 564 n. 2.
Stilbum calens Chevrier, Descr. Chrysid Léman 1862 p. 7, ♀ ♂.
Stilbum calens Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 308 n. 53; T. 6 F. 35.
Stilbum calens Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 22.
Stilbum calens Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) III. 1873 Bull. p. XV.
Stilbum amethystinum Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 470 n. 2 [p. p.].
Stilbum calens Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 24 n. 50, ♀ ♂.
Stilbum splendidum Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 40 [nec Fabr.].
Stilbum calens Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. VIII n. 8 Tab. F. 3.
Stilbum nobile Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 42 n. 1, ♀ ♂.
Stilbum nobile Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 46 [p. p.].
Stilbum calens Cuisine, Ann. soc. entom. France 6 VIII. 1888 Bull. p. CVII.
Stilbum nobile Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 34, ♂; T. 6 F. 69.
Stilbum cyanurum var. *nobile* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 191, ♀ ♂.

¹⁾ *Hym.*: *Chalicodoma muraria* Fabr. (Lichtenstein).

var. siculum Tourn.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia, Malta.

? *Chrysis punctatissima* Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 259 n. 13; T. 8 F. 16

? *Stilbum calens* var. *speciosa* Ghiliani, Atti accad. Gioenia XIX. 1842 p. 24.

Stilbum Westermanni Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 16 n. 4 [p. p.].

Stilbum splendidum var. d Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 358 n. 199; T. 12 F. 114.

Stilbum Siculum Tournier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 6. 1878 p. 307, ♀ ♂.

Stilbum cyanurum var. *Siculum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 191, ♀ ♂.

var. speciosum Ghil.²⁾ — Eur.: Sicilia.

Stilbum calens var. *speciosa* Ghiliani, Atti accad. Gioenia XIX. 1842 p. 24.

var. splendidum (Fabr.) Rits. — ♀ ♂ — Austr., N. Caledonia.

Chrysis splendida Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 357 n. 1.

Chrysis splendida Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 454 n. 1.

Chrysis splendida Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 282 n. 1.

Chrysis splendida Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2744 n. 8.

Chrysis splendida Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 672 n. 1.

Chrysis splendida Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 401, ♀; T. 44 F. 8.

Chrysis splendida Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 238 n. 1.

Chrysis splendida Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 170 n. 1.

Chrysis Spinolae Montrouzier, Ann. soc. Linn. Lyon (2) XI. 1864 p. 249.

Stilbum variolatum Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 67 n. 1967.

Stilbum splendidum Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 181 n. 4.

Stilbum splendidum Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 469 n. 1, ♀ ♂.

Stilbum splendidum Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 44 & 83 nota.

Stilbum cyaneum var. *splendidum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 193, ♀ ♂.

viride Guér. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Stilbum viride Guérin, Rev. zool. 1842 p. 144 n. 1, ♀.

Stilbum viride Brullé, Hist. nat. insect. Hymén. IV. 1846 p. 16 n. 3, ♂.

Stilbum viride Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 470 n. 3.

Stilbum viride Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 193 n. 203, ♀ ♂.

CHRYSPISPIS

Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 25.

χρυσός, aurum; *ἀσπίς*, scutellum.

grandidieri Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Chrysaspis Grandidieri Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 25 n. 1, ♀ ♂.

CHRYISIS

Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 414.

Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 194.

Nom. propr.; *χρυσίς*, vas aureum.

Synon.: *Sphex* Linné & auct. ant.

Spintharis Klug.

Vespa Geoffroy & Fourcroy.

Subg.: *Brugmoia* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 26 n. 2.

Brugmoi, Nom. propr.

Chrysoura Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 6 n. 7.

χρυσός, aurum; *ὀνύχ*, cauda.

¹⁾ *Hym.*: *Chalicodoma sicula* Rossi (Tournier).

²⁾ = ? *Stilbum cyanurum* var. *siculum* (Tourn.).

Cymura Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 4 n. 3.

ζῦμα, unda; *ὀρᾶ*, cauda.

Dichrysis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

δῖς, dupliciter; Chrysis, nom. propr. Hymen.

Euchroeus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 49 n. 478.

εὐχροία, color sanus.

Gonochrysis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

γόνυ, genu; Chrysis, nom. propr. Hymen.

Heptachrysis Monogr. Chrysid. 1889 p. 594 n. 9.

ἑπτὰ, septem; Chrysis, nom. propr. Hymen.

Hexachrysis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

ἕξ, sex; Chrysis, nom. propr. Hymen.

Holochrysis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27. *Olochrysis*.

ὅλος, totus; Chrysis, nom. propr. Hymen.

Monochrysis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

μόνος, solus; Chrysis, nom. propr. Hymen.

Pentachrysis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

πέντε, quinque; Chrysis, nom. propr. Hymen.

Platycelia Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 8 n. 8.

πλατύς, planus; Celia, nom. propr. Hymen.

Polyodontus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 25 n. 3.

πολύς, multus; *ὁδούς*, dens.

Pyria Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 494.

πῦρ, ignis.

Spinolia Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 362 & 363 n. 10.

M. Spinola, Nom. propr.

Tetrachrysis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

τέτταρες, quatuor; Chrysis, nom. propr. Hymen.

Trichrysis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

τρεῖς, tres; Chrysis, nom. propr. Hymen.

aaronii Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Montana, Utah.

[57 [nec Gerstäcker].

Chrysis/Tetrachrysis, *hirsuta* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 235, ♂ ♂; T. 9 F. 56 &

Chrysis/Tetrachrysis) *Aaroni* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 386 n. 450, ♂ ♂; T. 2 F. 20.

abeillei Grib. — ♀ — As.: Syria.

Chrysis *Abeillei* Gribodo, Ann. mus. civ. Genov. XIV. 1879 p. 332 n. 9, ♂.

Chrysis *Tetrachrysis*, *Abeillei* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 420 n. 498, ♂.

admiranda Mocs. — ♂ — As.: Java.

Chrysis (*Pentachrysis*) *admiranda* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 528 n. 619, ♂.

advena Mocs. — ♀ — Austr.

Chrysis *Hexachrysis*, *advena* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 563 n. 667, ♂.

aenescens Mocs. — ♀ — Am.: Cayenne.

Chrysis *Hexachrysis*, *aenescens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 577 n. 685, ♂.

aequinoctialis Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Chrysis *aequinoctialis* Spinola Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 330 n. 186, ♂ ♂.

Chrysis (*Hexachrysis*) *aequinoctialis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 578 n. 687, ♂ ♂.

aeruginosa Dahlb. — ♀ — Eur.: Germania, Helvetia, Tirolia.

Chrysis *aeruginosa* (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 267 n. 148, ♂.

Chrysis *aeruginosa* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 77 n. 23, ♂.

Chrysis *aeruginosa* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 17, ♂.

Chrysis *aeruginosa* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVII n. 48, ♂.

Chrysis *aeruginosa* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 54 & 74, ♂.

- Chrysis* (*Tetrachrysis*) *aeruginosa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 466 n. 542, ♀.
Chrysis aeruginosa Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 82 & 97 n. 29.
- aestiva** Dahlb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Gallia, Sicilia, Dalmatia, Helvetia.
Chrysis aestiva Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 286 n. 161, ♀.
Chrysis aestiva Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 12.
Chrysis aestiva Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 68, ♀ ♂.
Chrysis aestiva Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 160.
Chrysis aestiva Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 53 & 68, ♀ ♂; T. 3 F. 21.
Chrysis aestiva Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 157.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *aestiva* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 476 n. 555, ♀ ♂.
Chrysis aestiva Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 80 & 98 n. 31; T. 3 F. 21.
- aethiopica** Mocs. — ♂ — Afr.: Abyssinia. [kowski 1879, nec Cresson].
Chrysis dubia Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 148 n. 104! [nec Radosz-
Chrysis (*Tetrachrysis*) *Aethiopica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 362 n. 411, ♂.
- affinis** Luc. — Afr.: Algeria.
Chrysis affinis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 305 n. 341.
Chrysis (*Holochrysis*) *affinis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 278 n. 310.
- affinis** Curt.! — Eur.: Britannia.
Chrysis affinis (Leach) Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 2.
- agilis** Smith — ♀ — Austr.: Queensland.
Chrysis agilis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 461 n. 15, ♀.
Chrysis (*Hexachrysis*) *agilis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 562 n. 665, ♀.
- albipilis** Mocs. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *albipilis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 366 n. 418, ♂.
- albitarsis** Mocs. — ♂ — Afr.: Algeria.
Chrysis (*Holochrysis*) *albitarsis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 252 n. 277, ♂.
- albomarginata** Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *albomarginata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 409 n. 464, ♂.
- algira** Mocs. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Chrysis insignis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 605 n. 720, ♀ ♂ [nec Lucas].
Chrysis (*Spinolia*) *Algira* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 606.
- aliena** Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.
Chrysis (*Trichrysis*) *aliena* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 332 n. 372, ♀.
- amabilis** (Rad.) Mocs. — ♀ ♂ — Afr.: Senegambia. [T. 6 F. 73].
Euchroeus amabilis (Mocsáry) Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 36, ♀ ♂;
Chrysis (*Euchroeus*) *amabilis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 599 n. 714, ♀ ♂.
- amasina** Mocs. — ♂ — As. minor.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *Amasina* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 495 n. 573, ♂; T. 2 F. 33.
- amazonica** Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.
Chrysis (*Trichrysis*) *Amazonica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 337 n. 377, ♀.
- amöna** Ev. — ♀ ♂ — As. Transural, Transcaspia, Persia.
Chrysis amoena Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 562 n. 16, ♀!
Chrysis amoena Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 307 n. 49, ♀; T. 5 F. 32.
Chrysis (*Pentachrysis*) *amoena* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 530 n. 621, ♀ ♂.
- analís** Spin.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As.: Caucasus.
Chrysis analis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 26 n. 26! T. 4 F. 17 [non Chevrier & Abeille].
Chrysis Graellsii Guérin, Rev. zool. 1842 p. 148 n. 14, ♀.

¹⁾ *Hym.*: *Chalicodoma muraria* Fabr. (Destefani).

²⁾ *Hym.*: *Osmia metallica* Luc. (Lucas).

- Chrysis flavitarsis* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 310 n. 73, ♀.
 ? *Chrysis analis* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 263 n. 146, ♀ ♂.
Chrysis marginalis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 31 & 42 n. 9! [non Brullé].
 ? *Chrysis analis* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 560 n. 13.
 ? *Chrysis analis* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 70.
Chrysis analis var. *marginalis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 174.
Chrysis Dahlbomi Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 64, ♀ ♂.
 ? *Chrysis analis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 306 n. 40; T. 5 F. 25.
Chrysis cribrata Gerstäcker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 186, ♀.
 ? *Chrysis analis* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 11 n. 14.
Chrysis cribrata Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 16.
 ? *Chrysis analis* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 21 n. 40, ♀ [excl. ♂].
Chrysis Dahlbomi Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 11.
Chrysis analis Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 67.
Chrysis Dahlbomi Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 161.
Chrysis analis var. *Radoszkowski*, Horae soc. entom. Ross. XV. 1879 p. 144!
Chrysis cribrata Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVIII n. 50.
 ? *Chrysis analis* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVIII n. 51; T. 1 F. 22.
Chrysis analis var. *marginalis* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVIII.
Chrysis analis Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 65 & 89, ♀ ♂.
Chrysis analis Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 55 & 76, ♀ ♂.
Chrysis analis Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 58 n. 27. [T. 5 F. 52].
Chrysis (Tetrachrysis) *analis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 24, ♂;
Chrysis (Tetrachrysis) *analis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 453 n. 528, ♀ ♂.
Chrysis analis Frey-Gessner, Bull. soc. Murith XVI. XVIII. 1890 p. 83 & 95 n. 24.
- var. perrinii** Rad. — ♂ — As.: Caucasus.
Chrysis analis var. *Perrisii* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1879 p. 144!
Chrysis Perrinii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 25, ♂! T. 5 F. 55.
Chrysis analis var. *Perrinii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 454, ♂.
- var. rubescens** Rad. — As.: Caucasus.
Chrysis analis var. *rubescens* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1880 p. 144!
Chrysis analis var. *rubescens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 454.
- analis** Dahlb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. mer.
Chrysis analis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 263 n. 146, ♀ ♂ [nec Spinola].
Chrysis analis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 560 n. 13.
Chrysis analis Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine & Loire III. 1858 p. 70.
Chrysis analis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 306 n. 40; T. 5 F. 25.
Chrysis analis Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 11 n. 14.
Chrysis analis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 21 n. 40, ♀ [excl. ♂].
Chrysis analis Lamprecht, Goldwespen Deutschlands 1881 p. XVIII n. 51; T. 1 F. 22.
- anceps** Grib. — Am.: Brasilia.
Chrysis *anceps* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 327 n. 4.
Chrysis (Hexachrysis) *anceps* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 579 n. 688.
- anceyi** Buyss. — ♀ — Afr.: Algeria.
Chrysis *Anceyi* Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 6, ♀.
Chrysis (Gonochrysis) *Anceyi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 299 n. 337, ♀.
- andréi** Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.
Chrysis (Holoachrysis) *Andrei* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 215 n. 238, ♂.

¹⁾ = ? *Chrysis analis* Spin.

andromeda Grib. — ♀ — Afr. aequat., orient.

Chrysis Andromeda Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 317 n. 59, ♀.

Chrysis (Hexachrysis) Andromeda Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 587 n. 699, ♀.

angolensis Rad. — ♂ (♂) — Afr. aequat.

Chrysis Angolensis Radoszkowski, Journ. acad. sc. Lisboa VIII. 1881 p. 219 n. 125, ♀.

Chrysis Angolensis (callaina) Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 319 n. 61, ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) Angolensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 354 n. 400, ♀ ♂.

angularis Mocs. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Chrysis (Tetrachrysis) angularis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 366 n. 417, ♀; T. 2 F. 38.

angulata Dahlb. — ♀ — Eur.: Sardinia, Corsica; As. minor, Persia.

Chrysis angulata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 277 n. 155, ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) angulata Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

? Chrysis rugulosa Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 89, ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) angulata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 505 n. 588, ♀; T. 2 F. 35.

Chrysis (Tetrachrysis) angulata Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 63 n. 31.

angustifrons Ab. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Gallia, Hungaria; As.: Caucasus.

Chrysis angustifrons Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1879 p. 5 n. 27.

Chrysis angustifrons Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 81, ♀ ♂; T. 1 F. 27.

Chrysis angustifrons Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 162.

Chrysis carinaeventris Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 50 & 84 n. 11, ♀.

Chrysis angustifrons Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 68 n. 41. [♂! T. 3 F. 30.]

Chrysis (Olochrysis) Lagodechii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 15;

Chrysis (Holoachrysis) angustifrons Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 276 n. 306, ♀ ♂.

annamensis Mocs. — ♀ — As.: Cochinchina.

Chrysis (Tetrachrysis) Annamensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 377 n. 436, ♀.

annulata Buyss. — ♂ — As.: Syria.

Chrysis annulata Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 192 n. 30, ♂!

Chrysis (Tetrachrysis) annulata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 422 n. 501, ♂.

apicalis Rad. — ♀ — Eur.: Russia; As.: Caucasus.

Chrysis apicalis Radoszkowski, Hor. soc. entom. Ross. XV. 1879 p. 146 n. 54, ♀!

Chrysis (Tetrachrysis) apicalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 466 n. 543, ♀.

apicata Ab.! — Eur.: Gallia.

Chrysis apicata Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 9.

apricans Smith — As.: Celebes.

Chrysis apricans Smith, Journ. of Proc. Linn. soc. zool. IV. 1860 Suppl. p. 66 n. 1.

Chrysis (Hexachrysis) apricans Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 561 n. 662.

apricans Grav.! — Patria?

Chrysis apricans Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 271 n. 3812.

araratia Rad. — As.: Armenia.

Chrysis Araratia Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 509 n. 31.

areata Mocs. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Chrysis (Tetrachrysis) areata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 361 n. 408, ♀.

ariadne Mocs. — ♂ — Eur.: Graccia; As.: Caucasus, Reg. Transcaspiac.

Chrysis (Tetrachrysis) Ariadne Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 416 n. 494, ♂.

arrogans Mocs. — ♀ — As. minor.

Chrysis (Pentachrysis) arrogans Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 532 n. 623, ♀.

artifex Smith — As.: China.

Chrysis artifex Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 456 n. 1.

Chrysis (Holoachrysis) artifex Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 247 n. 272.

asiatica Rad. — ♂ — As.: Turcestan.

[nec Spinola].

Chrysis analis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 21 n. 40, ♂ [nec. ♀,

Chrysis Asiatica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 26, ♂; T. 5 F. 56.

Chrysis (Tetrachrysis) *Asiatica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 460 n. 536, ♂.

aspera Brullé — ♀ — As.: Manilla.

Chrysis aspera Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 46 n. 35, ♀.

Chrysis (Trichrysis) *aspera* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 328 n. 368, ♀.

audouinii Blanch. — ♂ — Afr.: Madagascar.

Chrysis Audouinii Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 295 n. 3.

Chrysis Audouinii Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 27 n. 6, ♂.

Chrysis (Hexachrysis) *Audouinii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 540 n. 634, ♂.

aurata Schrk.! — Eur.: Bavaria.

Chrysis aurata Schrank, Neu. Magaz. Lieb. Entom. I. 3. 1782 p. 296 n. 785 [nec. Linn. & auct].

aureicollis Ab. — ♀ ♂ — Eur.: Lusitania, Hispania, Graecia.

Chrysis aureicollis Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 5 n. 28, ♀.

Chrysis aureicollis Abeille, Annal. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 82, ♀.

Chrysis aureicollis Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 80 n. 57, ♀ ♂.

Chrysis (Holoachrysis) *aureicollis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 264 n. 293, ♀ ♂.

aureomaculata Dahlb. — ♂ — Afr.: Guinea.

Chrysis aureomaculata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 239 n. 132, ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) *aureomaculata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 418 n. 496, ♂.

aurichalcea Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Maine.

Chrysis aurichalcea Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 300 n. 2, ♀.

Chrysis aurichalcea Provancher, Faun. entom. Canada. Hymen. 1883 p. 579 n. 2, ♀.

Chrysis (Dichrysis) *aurichalcea* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 232, ♀.

Chrysis aurichalcea Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 215, ♀ ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) *aurichalcea* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 499 n. 578, ♀.

aurifascia Brullé — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

Chrysis aurifascia Brullé, Hist. nat. Insect. Hymen. IV. 1846 p. 40 n. 27.

Chrysis alternans var. a Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 236 n. 130, ♀ ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) *aurifascia* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 427 n. 507, ♀ ♂.

aurimacula Mocs. — ♂ — Afr.: Algeria.

Chrysis (Tetrachrysis) *aurimacula* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 421 n. 499, ♂.

aurolimbata Mocs. — ♀ — Afr.: Guinea.

Chrysis (Tetrachrysis) *aurolimbata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 353 n. 399, ♀.

auropicta Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia.

Chrysis (Holoachrysis) *auropicta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 264 n. 292, ♀ ♂.

europunctata Mocs. — ♀ — As.: CochinChina.

Chrysis (Tetrachrysis) *europunctata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 474 n. 553, ♀.

aurotecta Ab. — ♀ ♂ — Eur.: Corsica, Sardinia.

Chrysis aurotecta Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 3 n. 17.

Chrysis aurotecta Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 103, ♀ ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) *aurotecta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 449 n. 525, ♀ ♂.

aurulenta Mocs. — ♂ — As. minor.

Chrysis (Tetrachrysis) *aurulenta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 472 n. 550, ♂.

aurulenta Curt.! — Eur.: Britannia.

Chrysis aurulenta Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 10.

australasiae Grib. — ♂ — Austr.

Chrysis Australasiae Gribodo, Ann. mus. civ. Genova VI. 1874 p. 360 n. 6.

Chrysis (Pentachrysis) *Australasiae* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 520 n. 608, ♂.

australiaca Mocs. — ♀ — Austr.

Chrysis (Holoachrysis) *Australiaca* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 201 n. 211, ♀.

austriaca Fabr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. tota; As.: Sibiria, Caucasus; Afr.: Algeria, Aegyptus.

Chrysis ignita var. Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 241 n. 10, ♀ [descr. sola].

Chrysis Austriaca Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 173 n. 15, ♀! [descr. sola.]

Chrysis Austriaca Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 128 n. 26.

Chrysis Austriaca Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 170 n. 16; T. 5 F. 20.

Chrysis Austriaca Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 19.

Chrysis Austriaca Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 168 n. 11.

Chrysis Austriaca Lucas, Explor. sc. Algérie Zool. III. 1846 p. 304 n. 339.

Chrysis Austriaca Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 306.

Chrysis Austriaca Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 120 n. 67, ♀ ♂.

Chrysis Austriaca Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 75 n. 2.

Chrysis Austriaca Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 67.

Chrysis Austriaca Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 174 n. 1.

Chrysis Austriaca Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 12, ♀ ♂.

Chrysis Austriaca Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 92 n. 7 [excl. synon].

Chrysis Austriaca Schenck, Progr. Gymn. Weilburg 1870 p. 9 n. 1.

Chrysis rufiventris Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1876 p. 142 n. 16! [nec Dahlbom].

Chrysis Austriaca Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 64, ♀ ♂; T. 1 F. 17.

Chrysis Austriaca Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 160.

Chrysis (*Olochrysis*) *Austriaca* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 196.

Chrysis Austriaca Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. X n. 11; Tab. F. 5.

Chrysis Austriaca Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 47 & 83 n. 5, ♀ ♂; T. 1 Fig. 11.

Chrysis Austriaca Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 50 & 60, ♀ ♂; T. 3 F. 14.

Chrysis Austriaca Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1889 p. 53 n. 21.

Chrysis Austriaca Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 160. [T. 2 F. 23.]

Chrysis (*Olochrysis*) *Austriaca* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 14, ♂;

Chrysis (*Holochrysis*) *Austriaca* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 254 n. 279, ♀ ♂.

Chrysis Austriaca Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 77 & 86 n. 5; T. 3 F. 14.

azteca Mocs. — ♀ — Am.: Mexico.

Chrysis (*Holochrysis*) *azteca* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 209 n. 227, ♀.

barbara Luc.²⁾ — ♀ — Afr.: Algeria.

Chrysis barbara Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 307 n. 346, ♀! T. 17 F. 4.

Chrysis barbara Lucas, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 Bull. p. XC.

Chrysis barbara Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 78.

Chrysis (*Holochrysis*) *barbara* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 286 n. 321, ♀.

basalis Dahlb.³⁾ — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

Chrysis basalis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 106 n. 58 [nec auct. rec.].

Chrysis basalis Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 45 & 47, ♂.

Chrysis (*Holochrysis*) *basalis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 221 n. 246, ♀ ♂.

bellula Guér. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar, Cap.

Chrysis bellula Guérin, Rev. zool. 1842 p. 149 n. 16, ♀ ♂.

Chrysis sinuata Dahlbom, Dispos. meth. Hymen. II. 1845 p. 12 n. 18, ♂ [excl. ♀, nec Brullé].

Chrysis sinuosa Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 153 n. 84, ♂; T. 7 F. 90.

Chrysis (*Gonochrysis*) *sinuosa* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27, ♂.

Chrysis (*Gonochrysis*) *bellula* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1892 p. 296 n. 334, ♀ ♂.

¹⁾ *Hym.*: *Odynerus crassicornis* Panz. (Lambrecht); *Osmia parietina* Smith (Smith); *O. camentaria* Gerst. (Mocsáry).

²⁾ *Hym.*: *Osmia ferruginea* Latr., *O. caerulea* L. (Lucas).

³⁾ *Hym.*: *Odynerus Dantici* Rossi (Dours), *Osmia metallica* Luc. (Radoszkowsky).

bengalensis Mocs. — ♀ — As.: India.

Chrysis (Pentachrysis) Bengalensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 527 n. 617, ♀.

beryllina Gmel.! — Patria?

Chrysis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 73 n. 401.

Chrysis beryllina Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2747 n. 23.

Chrysis beryllina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 621 n. 1.

bihamata Spin. — ♀ — Eur.: Hispania; Afr.: Aegyptus.

Chrysis bihamata Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 450 n. VIII, ♀.

Chrysis prasina var. Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. n. 10.

Chrysis bihamata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 182 n. 99, ♀; T. 9 F. 103.

Chrysis bihamata Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 89.

Chrysis bihamata Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 71 n. 44, ♀.

Chrysis (Dichrysis) bihamata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 316 n. 355, ♀.

binominata Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.

Chrysis (Tetrachrysis) fraterna Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 399 n. 473, ♂ [nec p. 322].

Chrysis binominata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 628.

bipartita Smith — ♀ — Austr.

Chrysis bipartitus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 462 n. 16, ♀.

Chrysis (Hexachrysis) bipartita Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 539 n. 632, ♀.

bispilota Guér. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Chrysis (Pyria) bispilota Guérin, Rev. zool. 1842 p. 145 n. 5, ♀.

Pyria plurimacula Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 22 n. 5, ♂ ♀.

Pyria plurimacula Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 465 n. 3.

Pyria bispilota Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 466 n. 7.

Pyria polystigma Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 199 n. 37, ♂.

Pyria polystigma Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 7, ♀.

Chrysis (Hexachrysis) bispilota Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 553 n. 693, ♀ ♂.

blanchardii Luc. — Afr.: Algeria.

Chrysis Blanchardi Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 308 n. 348; T. 17 F. 6.

Chrysis Blanchardi Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 42 & 44.

Chrysis (Tetrachrysis) Blanchardi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 349 n. 392.

branickii Rad. — ♂ — Afr.: Aegyptus.

Chrysis Branicki Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 107 n. 31, ♂! T. 2 Fig. C.

Chrysis Gonochrysis Branicki Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 18, ♂; T. 3

Chrysis (Tetrachrysis) Branicki Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 365 n. 416, ♂; T. 2 F. 34. [F. 36.

brasiliana Guér. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Chrysis Brasiliana Guérin, Rev. zool. 1842 p. 146 n. 8.

Chrysis producta Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 44 n. 32, ♀.

Chrysis (Trichrysis) Brasiliana Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 333 n. 373, ♀ ♂.

brasilienis Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Chrysis Brasilienis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 35 n. 19, ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) Brasilienis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 400 n. 474, ♀.

brevitarsis Thoms. — Eur.: Suecia.

Chrysis brevitarsus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 107 n. 11.

Chrysis (Tetrachrysis) brevitarsis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 492 n. 568.

buyssonii Mocs. — ♀ ♂ — As. minor, China.

Chrysis pellucida Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 183 n. 19, ♀ ♂ [nec Radoszkowski].

Chrysis (Trichrysis) buyssoni Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 323 n. 362, ♀ ♂.

coelestina Klug — Afr.: Aegyptus.

Chrysis coelestina Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 4.

Chrysis (Tetrachrysis) coelestina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 364 n. 414.

caerulans Fabr. — ♀ ♂ — Am. bor., centr. & mer.; As.: China?

Chrysis caerulans Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 172 n. 10, ♀ [nec Radoszkowski].

Chrysis caerulans Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 8, ♀.

Chrysis caerulans Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 295, ♀.

Chrysis caerulans Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 13 n. 26.

? *Chrysis caerulans* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymen. IV. 1846 p. 37 n. 21, ♂ ♀.

Chrysis caerulans Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 212 n. 116, ♀ ♂; T. 11 F. 110.

Chrysis caerulans Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 300 n. 1, ♀ ♂.

Chrysis caerulans Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 579 n. 1, ♀ ♂.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *caerulans* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 236; T. 64—67.

Chrysis caerulans Provancher, Addit. faun. Canada Hymén. 1887 p. 217 n. 7.

Chrysis caerulans Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67 1888 Hymén. I. p. 464 n. 5; T. 20 F. 11.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *caerulans* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 382 n. 445, ♀ ♂ [excl. synonym.].

var. bella Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Chrysis bella Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 312 n. 10, ♀.

Chrysis coerulans var. Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 236.

caeruleiventris Ab. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Gallia.

Chrysis caeruleiventris Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 5 n. 26, ♀.

Chrysis caeruleiventris Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 79, ♀.

Chrysis caeruleiventris Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 82 n. 60.

Chrysis caeruleiventris Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 11, ♂.

Chrysis (*Holochrysis*) *caeruleiventris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 218 n. 243, ♀ ♂.

caesar Christ! — ♂ — Asia: Malabar.

Chrysis Caesar Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 397, ♂; T. 44 F. 1.

Chrysis Caesar Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 621 n. 5, ♂.

caffa Mocs. — ♀ — Afr.: Caffraria.

Chrysis (*Holochrysis*) *caffa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 214 n. 236, ♀.

caledonica Mocs. — ♂ — Am.: Caledonia.

Chrysis integra Montrouzier, Ann. soc. Linn. Lyon N. S. XI. 1864 p. 249 [non Fabricius].

Chrysis Caledonica Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 15.

Chrysis (*Holochrysis*) *Caledonica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 202 n. 214, ♂.

californica Grib. — ♀ — Am.: California.

Chrysis Californica Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 336 n. 15, ♀.

Chrysis (*Gonochrysis*) *Californica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 292 n. 329, ♀.

callaina Grib.¹⁾ — ♂ — Afr. aequinoct.

Chrysis callaina Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 319 n. 61, ♂.

callimorpha Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia, Gallia, Helvetia, Hungaria.

Chrysis dives Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 301 n. 169, ♀ [nec Lucas].

Chrysis dives Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 46, ♀ [excl. ♂].

Chrysis dives Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 88, ♀; T. 2 F. 30.

Chrysis dives Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 163.

Chrysis calimorpha Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 71 & 90 n. 40, ♀ ♂.

Chrysis pulchella Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 52 & 66, ♀ [excl. ♂].

Chrysis dives Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 180 [excl. synonym.].

Chrysis (*Hexachrysis*) *calimorpha* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 535 n. 625, ♀ ♂.

Chrysis calimorpha Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 80 & 105 n. 40.

Chrysis callimorpha Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 4. 1890 p. 158.

callosa Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Chile?

Chrysis (*Tetrachrysis*) *callosa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 406 n. 482, ♀ ♂.

¹⁾ = ? *Chr. Angolensis* Rad. (Mocsáry).

canaliculata Brullé — ♀ — Afr.: Senegambia.

Pyria canaliculata Lepeletier, Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 20 n. 3, ♀ [excl. synonym].

Chrysis (*Hexachrysis*) *canaliculata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 587 n. 698, ♀.

candens Klug — ♂ ♂ — Eur.: Italia, Sicilia, Gallia, Tirolia, Hungaria, Graecia.

Chrysis candens Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 260 n. 344, ♀.

Chrysis candens Germar, Faun. Insect. Europ. P. 4. 1818 T. 13.

Chrysis semicyanea Brullé, Expéd. sc. Morée Zool. II. 1832 p. 377 n. 532, ♀; T. 51 F. 9.

Chrysura candens Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 7 n. 8.

Chrysis candens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 306.

Chrysis candens Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 140 n. 77, ♀ [excl. ♂].

Chrysis candens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 75 n. 7 [p. p.].

Chrysis candens Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 14 n. 5 [p. p.].

Chrysis lais Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 66 n. 4, ♀ ♂.

Chrysis lais Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 83, ♀ ♂.

Chrysis lais Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 162.

Chrysis candens Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIII n. 24 [p. p.].

Chrysis lais Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 180, ♀.

Chrysis candens Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 181, ♀ [excl. ♂].

Chrysis *Holochrysis*, *candens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 226 n. 251, ♀ ♂.

capensis Mocs. — ♂ — Afr.: Cap. [Guérin].

Chrysis carinata (*Spinola*) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 167 n. 91, ♂; T. 7 F. 95 non

Chrysis (*Gonochrysis*) *carinata* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis *Capensis* Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 14.

Chrysis (*Gonochrysis*) *Capensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 289 n. 325.

capitalis Dahlb. — Afr.: Cap.

Chrysis capitalis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 100 n. 51; T. 5 F. 83.

Chrysis *Holochrysis*, *capitalis* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis *Holochrysis*, *capitalis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 200 n. 208.

carinata Guér. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

Chrysis carinata Guérin, Rev. zool. 1842 p. 147 n. 9, ♀ [nec Dahlbom].

Chrysis grandis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 30 n. 11, ♀.

Chrysis *Chilensis* *Spinola*, Gay: Hist. fis. Chil. Zool. VI. 1851 p. 404 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 6.

Chrysis *Chilensis* (*Spinola*) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 204 n. 111, ♀ ♂; T. 11 F. 109.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *carinata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 404 n. 479, ♀ ♂; T. 2 F. 43.

carinulata Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *carinulata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 402 n. 476, ♀.

carnifex Mocs. — ♂ — As.: China.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *carnifex* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 517 n. 603, ♂.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *carnifex* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 63 n. 32, ♂.

cavifrons Brullé — ♀ ♂ — Am. mer.

Chrysis cavifrons Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 34 n. 17, ♀ ♂.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *cavifrons* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 398 n. 470, ♀ ♂.

chalcites Mocs. — ♀ — Eur.: Russia.

Chrysis (*Gonochrysis*) *chalcites* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 55 n. 18, ♀.

chalcophana Mocs. — ♂ — As.: Caucasus.

Chrysis (*Holochrysis*) *chalcophana* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 213 n. 234, ♂.

charon Mocs. — ♀ — Afr.: Algeria.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *Charon* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 495 n. 574, ♀.

chevrieri Mocs. — ♀ ♂ — Eur. mer. & orient.; As.: Rhodus.

Chrysis distinguenda Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 9 n. 5 [nec *Spinola*].

Chrysis distinguenda Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 282 n. 158, ♀ ♂.

- Chrysis distinguenda* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 78 n. 28.
Chrysis distinguenda Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 559 n. 12.
Chrysis distinguenda Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 71.
Chrysis distinguenda Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 65, ♀ ♂. [Dahlbom].
Chrysis manicata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 306 n. 45, ♂! T. 5 F. 29 [nec
Chrysis distinguenda Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 306 n. 46, ♂; T. 5 F. 30.
Chrysis Chevrieri Mocsáry, Topogr. med. & phys. Budapest 1879 p. 10 [nec Abeille].
Chrysis comparata Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 68, ♀ ♂; T. 2 F. 45-47 [nec
Chrysis comparata Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 161. [Lep.].
Chrysis distinguenda Lamprecht, Goldweeps. Deutschlands 1881 p. XVI n. 42; Tab. F. 20.
Chrysis Chevrieri Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 68 & 90 n. 36, ♀ ♂.
Chrysis Chevrieri Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 55 & 76, ♀ ♂; T. 3 F. 25.
Chrysis comparata Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 60 n. 30.
Chrysis comparata Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 157 & 200.
Chrysis Chevrieri Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 8, ♀. [T. 5 F. 60.
Chrysis (Tetrachrysis) *Chevrieri* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 28, ♂;
Chrysis (Tetrachrysis) *Chevrieri* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 479 n. 559, ♀ ♂.
Chrysis Chevrieri Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 84 & 98 n. 32; T. 3 F. 25.
- var. orientalis* Moes. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia; As.: Caucasus.
Chrysis Chevrieri var. *orientalis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 480.
- ehlorata** Moes. — ♀ — Am.: Brasilia.
Chrysis (Tetrachrysis) *ehlorata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 397 n. 469, ♀.
- ehloris** Moes. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia; Afr.: Algeria.
Chrysis (Tetrachrysis) *ehloris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 480 n. 560, ♂.
Chrysis (Tetrachrysis) *ehloris* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 30, ♀ ♂.
- ehlorochrysa** Rad. — ♀ ♂ — As.: Persia. [1888 p. 23, ♀ ♂.
Chrysis (Tetrachrysis) *ehlorochrysa* (Mocsáry) Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII.
Chrysis (Tetrachrysis) *ehlorochrysa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 513 n. 597, ♂.
- ehloroprasis** Buyss. — ♀ — Afr.: Algeria.
Chrysis ehloroprasis Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 5 ♀.
Chrysis (Holo-chrysis) *ehloroprasis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 217 n. 242, ♀.
- ehlorosoma** Dahlb. — As.: Java.
Chrysis ehlorosoma Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 210 n. 114.
Chrysis ehlorosoma Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 85 [excl. patria].
Chrysis ehlorosoma Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 12 [excl. patria].
Chrysis ehlorosoma Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XV n. 36 [excl. patria].
Chrysis (Tetrachrysis) *ehlorosoma* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 379 n. 438.
- ehlorospila** Klug. — Afr.: Nubia.
Chrysis ehlorospila Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 3.
Chrysis (Tetrachrysis) *ehlorospila* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 362 n. 410.
- ehrysina** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Chrysis ehrysina Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 26 n. 3, ♀.
- ehrysochlora** Moes. — ♀ — As.: Turcestan.
Chrysis (Tetrachrysis) *ehrysochlora* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 515 n. 600, ♀.
- ehrysoprasina** Först.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. mer. & orient.; As.: Armenia.
Chrysis ehrysoprasina Förster, Verh. naturk. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 321 n. 81, ♀.
Chrysis rutilans Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 260 n. 144, ♀ ♂ (nec Olivier).
Chrysis rutilans Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 77 n. 19.

¹⁾ *Hym.*: *Osmia emarginata* Gir., *Chalicodoma Pyrenaica* Lepel. (Frey-Gessner).

- Chrysis rutilans* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 559 n. 11.
Chrysis rutilans Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 306 n. 39, ♂; T. 4 F. 21.
Chrysis rutilans Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 13.
Chrysis rutilans Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 52, ♀ ♂.
Chrysis rutilans Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158.
Chrysis rutilans Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVIII n. 54.
Chrysis rutilans Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 54 & 72, ♀ ♂; T. 3 F. 24.
Chrysis rutilans Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 64 n. 35. [♂; T. 4 F. 45.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *chrysoprasina* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 21.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *chrysoprasina* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 472 n. 551, ♀ ♂.
Chrysis chrysoprasina Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII p. 82 & 95 n. 30; T. 3 F. 24.

var. imperatrix Buys. — ♀ ♂ — Eur.: Russia; As.: Persia, Turcestania.

- Chrysis rutilans* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 20 n. 39, ♀ ♂ [nec
Chrysis imperatrix Buysson, Rev. d'entom. VI. 1857 p. 190 n. 28, ♂. [auct.].
Chrysis rutilans var. *imperatrix* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 21.
Chrysis chrysoprasina var. *imperatrix* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 473, ♀ ♂.

chrysorrhousa Gmel. — Patria?

- Chrysis spec.* Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 73 n. 406.
Chrysis chrysorrhousa Gmelin, Linn.: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2747 n. 26.
Chrysis chrysorrhousa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 621 n. 3.

chrysostigma Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Italia, Helvetia, Hungaria, Graecia.

- Chrysis Ramburi* (Spinola) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 249 n. 138, ♀ [excl. ♂].
Chrysis Ramburi Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 48, ♀ [excl. ♂].
Chrysis Ramburi Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 62 n. 29, ♀ [excl. ♂].
Chrysis Ramburi Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 53 & 68, ♀.
Chrysis Ramburi Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 66 n. 37, ♀ [excl. ♂].
Chrysis (*Tetrachrysis*) *chrysostigma* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 450 n. 526, ♀ ♂.
Chrysis chrysostigma Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. p. 80 & 95 n. 23.

cingulata Först. — ♂ — Eur. mer.

- Chrysis cingulata* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 323 n. 83, ♂.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *cingulata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 423 n. 502, ♂.

circe Mocs. — ♀ — As.: Caucasus.

- Chrysis* (*Holochrysis*) *Circe* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 230 n. 254, ♀.

cirtana Luc. — Afr.: Algeria.

- Chrysis Cirtana* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. 1846 p. 310 n. 321; T. 17 F. 7.
Chrysis Cirtana Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 79.
Chrysis Holochrysis *Cirtana* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 267 n. 296.

clara Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Washington Terr., Arizona, Texas.

- Chrysis clara* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 313 n. 11, ♀.
Chrysis (*Hexachrysis*) *clara* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 240, ♀ ♂; T. 10 F. 83.
Chrysis (*Hexachrysis*) *clara* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 568 n. 673, ♀ ♂; T. 2 F. 37.

clypeata Mocs. — ♂ — Am.: Mexico.

- Chrysis* (*Tetrachrysis*) *clypeata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. p. 393 n. 463, ♂.

cobaltina Aar. — ♀ — Am.: Massachusetts.

- Chrysis integra* var. *a* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 240, ♀.
Chrysis (*Holochrysis*) *cobaltina* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 228, ♀.
Chrysis (*Holochrysis*) *cobaltina* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 208 n. 225, ♀.

cognata Grib. — Am.?

- Chrysis cognata* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 328 n. 5.
Chrysis (*Hexachrysis*) *cognata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 580 n. 690.

communis Walk. — ♀ ♂ — Afr.: Sinai, Arabia.

Chrysis communis Walker, List of Hymen. in Egypte 1871 p. 8 n. 34, ♀ ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) communis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 370 n. 423, ♀ ♂.

comottii Grib. — As.: Ind. or., Malay. Achip.

Chrysis insularis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 26 n. 2 [nec Guérin].

Chrysis Comottii Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 367 n. 33.

Chrysis (Hexachrysis) Comottii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 560 n. 660.

comparata Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Gallia. [recent.].

Chrysis comparata Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 127 n. 17, ♂; T. 7 F. 12 [nec auct.].

Chrysis comparata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♂.

Chrysis comparata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1851 p. 284 n. 159.

Chrysis insoluta Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 4 n. 23, ♀.

Chrysis insoluta Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 70, ♀.

Chrysis insoluta Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 63 n. 33.

Chrysis (Tetrachrysis) comparata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 431 n. 512, ♂.

comparata Lampr.¹⁾ — Eur.: Germania.

Chrysis comparata Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVI n. 44 [nec Lepeletier].

compta Först. — ♀ ♂ — Eur. centr. & orient.; As. minor, Tauria, Caucasus.

Chrysis compta Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 314 n. 76, ♂! [& auct.].

Chrysis comparata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 557 n. 7, ♂! [nec Lepel.].

Chrysis comparata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 307 n. 47, ♂; T. 5 F. 31.

Chrysis adulterina Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 4 n. 22, ♀.

Chrysis adulterina Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 69, ♀ ♂; T. 2 F. 46 & 48.

Chrysis (Tetrachrysis) compta Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 29; T. 5 F. 61.

Chrysis (Tetrachrysis) compta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 481 n. 561.

Chrysis compta Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 84 & 98 n. 33.

Chrysis compta Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 4. 1890 p. 160, ♂.

confluens Mocs. — ♂ — Afr.: Cap.

Chrysis (Tetrachrysis) confluens Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 56 n. 20, ♂.

conica Brullé. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.

Chrysis conica (Lepeletier) Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 32 n. 15, ♀ ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) conica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 395 n. 467, ♀ ♂.

consanguinea Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia; Afr.: Algeria.

Chrysis (Gonochrysis) consanguinea Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 299 n. 336, ♀ ♂.

consimilis Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Chrysis consimilis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 110, ♀.

Chrysis (Hexachrysis) consimilis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 276 n. 682.

consobrina Mocs. — ♀ ♂ — As.: Reg. transcaspiæ, Persia.

Chrysis (Tetrachrysis) consobrina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 458 n. 534, ♀ ♂.

crassiscuta Mocs. — ♀ — As.: Ind. or., Sumatra.

Chrysis (Pentachrysis) crassiscuta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 524 n. 613, ♀.

cristovallensis Montr. — Austr.: N. Caledonia.

Chrysis Cristovallensis Montrouzier, Ann. soc. Linn. Lyon XI. 1864 p. 249.

Chrysis (Hexachrysis) Cristovallensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 539 n. 633.

croesus Mocs. — ♂ — Afr.: Cap.

Chrysis (Tetrachrysis) Croesus Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 61 n. 28, ♂.

cuprata Dahlb.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia, Tirolia; As.: Caucasus.

Chrysis cuprata (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 135 n. 74, ♀.

¹⁾ = ? Chrysis ignita L. var. obtusidens Duf. & Perr. (Mocsáry).

²⁾ Hym.: ? Celonites abbreviatus Vill. (Sichel teste Lichtenstein).

- Chrysis cuprata* Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) IV. 1874 Bull. p. LXVI.
Chrysis (*Olochrysis*) *cuprata* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis cuprata Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XII n. 22.
Chrysis (*Olochrysis*) *cuprata* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIII. 1888 p. 16. ♂;
Chrysis cuprata Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 182. ♀. T. 4 F. 41.
Chrysis (*Holochrysis*) *cuprata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 276 n. 308, ♀.
cuprea Rossi ¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. minor, Transcaucasia.
Chrysis IV. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768 T. 115 Fig. 2.
Chrysis cuprea Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 78 n. 851, ♀ (nec Brullé, nec Fourer).
Chrysis coerulescens Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 257 n. 9-10, ♀.
Chrysis coerulescens Coquebert, Illustr. iconogr. Insect II. 1801 p. 59, ♀; T. 14 F. 5.
Chrysis coerulipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 173 n. 13.
Chrysis coerulipes Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 10. [[nec Provancher].
Chrysis aurichalcea Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 128 n. 25, ♀; T. 7 F. 16
Chrysis cuprea Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 126 n. 851, ♀.
Chrysis coerulipes Jurine Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 295, ♀.
Chrysis coerulipes Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 p. 107, T. 11.
Chrysis coerulipes Curtiss, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 20.
Chrysis coerulipes Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 167 n. 9.
Chrysis coerulipes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 295 n. 4.
Chrysura coerulipes Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 7 n. 10.
Chrysis aurichalcea Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 305 [nec Provancher].
Chrysis coerulipes Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 141 n. 78, ♀ ♂.
Chrysis coerulipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 76 n. 8.
Chrysis coerulipes Courtilier, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 68.
Chrysis coerulipes Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 25, ♀.
Chrysis coerulipes Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 7.
Chrysis (*Olochrysis*) *coerulipes* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis coerulipes Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 77, ♀ ♂.
Chrysis coerulipes Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 161.
Chrysis coerulipes Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XII n. 21, Tab. F. 10.
Chrysis cuprea Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 50 & 84 n. 12, ♀ ♂.
Chrysis cuprea Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 48 & 56.
Chrysis coerulipes Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 79 n. 56.
Chrysis cuprea Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 179. [T. 2 F. 28.
Chrysis (*Olochrysis*) *coerulipes* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 15;
Chrysis (*Holochrysis*) *cuprea* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 282 n. 315, ♀ ♂.
Chrysis cuprea Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 76 & 89 n. 12.
cyanaea Christ! — Patria? [excl. synon.].
Chrysis cyanaea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 403, ♂; T. 44 F. 11 [nec Linn. et auct.
Chrysis cyanaea Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 622 n. 8.
cyanea L.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. tota; As. minor, Caucasus.
Sphex cyanea Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 572 n. 25.
Chrysis cyanea Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 414 n. 1667 [nec Christ].
Vespa spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 384 n. 22.
Chrysis cyanea Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 948 n. 5.

¹⁾ *Hym*: *Osmia bicolor* Schrk. (Lichtenstein), ? *Osmia aurulenta* Panz. (Friese).

²⁾ *Hym*: *Nitela Spinolae* Dahlb. (Giraud), *Cemonus unicolor* Jur. (Gourau), *Typoxylon figulus* L. (Dufour & Perris & auct.), *Odynerus parietum* L. (André), *Chelostoma florissomne* L. (Westwood, Smith), *Osmia acnea* L., *O. Giraudi* Schmkn. (Frey-Gessner).

- Chrysis* III. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767 T. 87 F. 5.
Chrysis cyanea Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 359 n. 11.
Chrysis cyanea Ph. L. Müller, Linn. Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 876 n. 5; T. 26 F. 18.
Chrysis cyanea O. F. Müller, Zool. Dan. prodrom. 1776 p. 162 n. 1885.
Chrysis cyanea Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 456 n. 14.
Vespa cuprea Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 441 n. 27 [non Rossi].
Chrysis cyanea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 284 n. 17.
Chrysis bidentata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 256 n. 2 [nec Linné].
Chrysis cyanea Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 257 n. 5 [excl. observ.].
Chrysis cyanea Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 675 n. 19 [excl. synonym.].
Chrysis cyanea Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 76 n. 845.
Chrysis cyanea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2746 n. 5.
Chrysis cyanea Fabricius, Entom. System II. 1793 p. 243 n. 20.
Chrysis cyanea Donovan, Brit. Insect. VII. 1798 T. 235.
Chrysis cyanea Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 fasc. 51 T. 10.
Chrysis (Parnopes) *cyanea* Coquebert, Illust. iconogr. Insect. II. 1801 p. 61; T. 14 F. 11
Chrysis cyanea Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 345 n. 2199.
Chrysis cyanea Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 85 n. 5.
Chrysis cyanea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 176 n. 29.
Chrysis cyanea Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 238 n. 6.
Chrysis cyanea Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 103.
Chrysis cyanea Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 10.
Chrysis cyanea Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 128 n. 22, ♀.
Chrysis cyanea Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 122 n. 845.
Chrysis cyanea Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♀ ♂.
Chrysis cyanea Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 17.
Chrysis cyanea Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 11 n. 8, ♀ ♂.
Chrysis cyanea Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 167 n. 8.
Chrysis cyanea Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 177 n. 8.
Chrysis cyanea Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 295 n. 6.
Chrysis cyanea Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 39 n. 19.
Chrysis cyanea Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 31 n. 11, ♀ ♂.
Chrysis cyanea Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 434 n. 3, ♀ ♂.
Chrysis cyanea Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 12 n. 21, ♀ ♂.
Chrysis cyanea Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 304.
Chrysis cyanea Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 188 n. 102, ♀ ♂.
Chrysis cyanea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 36 & 42 n. 14.
Chrysis cyanea Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 556 n. 5.
Chrysis cyanea Coquillett, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 69.
Chrysis cyanea Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 53, ♀ ♂.
Chrysis cyanea Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 92 n. 6.
Chrysis cyanea Taschenberg, Hymen. Deutschlands 1866 p. 151, ♀ ♂.
Chrysis cyanea Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1867 p. 493 n. 42.
Chrysis cyanea Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 107 n. 8, ♀ ♂.
Chrysis cyanea Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 10 n. 8.
Chrysis cyanea H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Chrysis cyanea Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) III. 1873 Bull. p. XVI.
Chrysis (Trichrysis) *cyanea* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis cyanea Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 13 n. 23, ♀ ♂.
Chrysis cyanea Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 41 & 43, ♀.
Chrysis cyanea Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158..

- Chrysis cyanea* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIV n. 31; Tab. F. 15.
Chrysis cyanea Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 219 n. 15.
Chrysis cyanea Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 56 & 86 n. 21, ♀ ♂; T. 1 F. 13.
Chrysis cyanea Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 51 & 63, ♀ ♂.
Chrysis (*Trichrysis*) *cyanea* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 19;
Chrysis cyanea Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 124, ♀ ♂. [T. 3 F. 38.
Chrysis cyanea Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 51.
Chrysis (*Trichrysis*) *cyanea* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 319 n. 358, ♀ ♂.
Chrysis cyanea Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVIII. 1890 p. 79 & 91 n. 17.
- cyaneiventris** Mocs. — ♀ — Afr.: Algeria.
Chrysis (*Holochrysis*) *cyaneiventris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 238 n. 263, ♀.
cyanochlora Mocs. — As.: Borneo.
Chrysis malachitica Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 128 n. 2 [non Dahlb.].
Chrysis cyanochlora Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 15.
Chrysis (*Hexachrysis*) *cyanochlora* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 593 n. 707.
- cyanochrysa** Forst.!) — Eur.: Hispania.
Chrysis cyanochrysa Forster, Nov. spec. Insect. 1771 p. 86 n. 88.
Chrysis cyanochrysa Gmel., Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2747 n. 21.
- cyanocoelia** Mocs. — ♀ — As.: Caucasus.
Chrysis (*Holochrysis*) *cyanocoelia* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 249 n. 275, ♀.
- cyanophrys** Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.
Chrysis (*Holochrysis*) *cyanophrys* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 54 n. 17, ♀.
- cylindrosoma** Buyss. — ♀ — Afr.: Algeria.
Chrysis cylindrosoma Buysson, Bull. soc. entom. France 1890 p. CXXXIV., ♀.
- dalmannii** Dahlb. — ♀ — Patria? Afr.?
Chrysis Dalmanni Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 12 n. 19.
Chrysis Dalmanni Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 150 n. 83, ♀; T. 7 F. 89.
Chrysis (*Gonochrysis*) *Dalmanni* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis (*Gonochrysis*) *Dalmanni* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 293 n. 331; T. 2 F. 6.
- daphne** Smith — ♀ — As.: Japonia.
Chrysis Daphne Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 399 n. 1, ♀.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *Daphne* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 498 n. 577, ♀.
- daphnis** Rad. — ♂ — Eur.: Sicilia. [p. 17; T. 3 F. 32.
Chrysis (*Gonochrysis*) *Daphnis* (Mocsáry) Radoszkowski Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888
Chrysis (*Gonochrysis*) *Daphnis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 298 n. 335, ♂.
- decora** Mocs. — ♂ — As.: Turcestania. [[nec Cress. nec Tourn.].
Chrysis superba Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 20 n. 38, ♂
Chrysis decora Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 16.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *decora* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 448 n. 524, ♂.
- decorata** Mocs. — ♀ — Patria? Afr.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *decorata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 424 n. 503, ♀.
- delicatula** Dahlb. — Afr.: Caffraria.
Chrysis delicatula Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Forh. VII. 1850 p. 138 n. 4.
Chrysis delicatula Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 227 n. 126.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *delicatula* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *delicatula* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 359 n. 406.
- demavendae** Rad. — ♀ ♂ — As.: Persia.
Chrysis Demavendae Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XVI. 1881 Bull. p. V. n. 2, ♀ ♂.

!) = ? *Chrysis Chevrieri* Mocs. an *Chr. ignita* L. (Mocsáry).

- Chrysis Demavendae* Radoszkowski, *Horae soc. entom. Ross.* XXIII. 1889 p. 33, ♀ ♂; T. 6 F. 68.
- Chrysis* (*Hexachrysis*) *Demavendae* Mocsáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 538 n. 630, ♀ ♂.
- densa** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, California.
- Chrysis densa* Cresson, *Proc. Entom. Soc. Philadelphia* IV. 1865 p. 307 n. 2, ♀.
- Chrysis densa* Norton, *Trans. Amer. Entom. Soc.* VII. 1879 p. 241, ♀.
- Chrysis densa* Aaron, *Trans. Amer. Entom. Soc.* XII. 1885 p. 230, ♀ ♂; T. 8 F. 44.
- Chrysis* (*Gonochrysis*) *densa* Mocsáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 291 n. 328, ♀; T. 2 F. 19.
- dentipes** Rad. — ♀ — As.: Turcestan.
- Chrysis dentipes* Radoszkowski, Fedtschenko: *Turkestan. Chrysid.* 1877 p. 15 n. 26, ♀! T. 1 F. 9.
- Chrysis* (*Tetrachrysis*) *dentipes* Mocsáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 373 n. 428, ♀.
- desertorum** Buyss.¹⁾ — ♂ — As.: Syria.
- Chrysis desertorum* (Abeille) Buysson, *Rev. d'entom.* VI. 1887 p. 175 n. 11, ♂.
- Chrysis* (*Holochrysis*) *desertorum* Mocsáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 240 n. 266, ♂.
- destefanii** Mocs. — ♂ — Eur.: Sicilia.
- Chrysis candens* Buysson, *Rev. d'entom.* VII. 1888 p. 10, ♂ [nec Klug & auct.].
- Chrysis candens* Destefani, *Natural. Sicil.* VII. 1888 p. 181, ♂ [excl. ♀].
- Chrysis* (*Holochrysis*) *Destefanii* Mocsáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 229 n. 253, ♂.
- dewitzii** Mocs. — ♀ — Afr. occ.
- Chrysis* (*Hexachrysis*) *Dewitzi* Mocsáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 556 n. 654, ♀.
- diacantha** Mocs. — ♀ — As.: Caucasus.
- Chrysis* (*Dichrysis*) *diacantha* Mocsáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 318 n. 357, ♀.
- diademata** Mocs. — ♂ — Am.: Philadelphia.
- Chrysis* (*Tetrachrysis*) *diademata* Mocsáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 414 n. 489, ♂.
- diana** Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.
- Chrysis* (*Tetrachrysis*) *Diana* Mocsáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 401 n. 475, ♂.
- dichroa** Dahlb.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. minor, Caucasus.
- ? *Chrysis coeruleipes* Förster, *Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl.* 1853 p. 305 [nec Fabr.].
- Chrysis dichroa* (Klug) Dahlbom, *Hymen. Europ.* II. 1854 p. 146 n. 81, ♀ ♂.
- Chrysis dichroa* Eversmann, *Bull. soc. natural. Moscou* XXX. 4. 1857 p. 553 n. 1.
- Chrysis dichroa* Courtiller, *Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire* III. 1858 p. 68.
- Chrysis dichroa* Schenck, *Jahrb. Ver. Naturk. Nassau* XVI. 1861 p. 178 n. 1.
- Chrysis dichroa* Chevrier, *Descr. Chrysid. Léman* 1862 p. 28, ♀.
- Chrysis dichroa* Radoszkowski, *Horae soc. entom. Ross.* III. 1866 p. 302 n. 22; T. 3 F. 12.
- Chrysis Baeri* Radoszkowski, *Horae soc. entom. Ross.* III. 1866 p. 303 n. 26, ♂!; T. 3 F. 15.
- Chrysis dichroa* Schenck, *Progr. Gymnas. Weiburg* 1870 p. 15 n. 6.
- Chrysis* (*Olochrysis*) *dichroa* Lichtenstein, *Pet. nouv. entom.* II. 1876 p. 27.
- Chrysis* Gyllenhalli Tournier, *Mittheil. Schweiz. entom. Ges.* V. 1878 p. 306 n. 9 [nec Dahlbom].
- Chrysis dichroa* Abeille, *Ann. soc. Linn. Lyon* XXVI. 1879 p. 75 & 80, ♀ ♂; T. 1 F. 28.
- Chrysis laevigata* Abeille, *Ann. soc. Linn. Lyon* XXVI. 1879 p. 81.
- Chrysis dichroa* Marquet, *Bull. soc. hist. nat. Toulouse* XIII. 1879 p. 162.
- Chrysis dichroa* Lamprecht, *Goldwesp. Deutschlands* 1881 p. XII. n. 20 Tab. F. 11.
- Chrysis dichroa* Mocsáry, *Chrysid. faun. Hungar.* 1882 p. 49 & 84 n. 10, ♀ ♂ [excl. synonym.].
- Chrysis dichroa* Frey-Gessner, *Hymen. Helvet. Chrysid.* 1887 p. 49 & 57, ♀ ♂.
- Chrysis dichroa* Gogorza, *Anal. soc. Españ. hist. nat.* XVI. 1887 p. 83 n. 61.
- Chrysis* (*Holochrysis*) *dichroa* Mocsáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 273 n. 305, ♀ ♂.
- Chrysis dichroa* Frey-Gessner, *Bull. soc. Murith. XVI, XVIII.* 1890 p. 76 & 88 n. 10.
- var. minor** Mocs. — Eur.: Hungaria.
- Chrysis dichroa* var. *minor* Mocsáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 274.

¹⁾ *Hym.*: *Andrena octomacula* Pérez (Abeille-Buysson).

²⁾ *Hym.*: *Osmia aurulenta* Panz. (Thalhammer).

dira Mocs. — ♀ — Afr.: Guinea.

Chrysis (Tetrachrysis) dira Mocsáry, Mag. Akad. Termész. Érték. XIII. P. 11. 1883 p. 17 n. 21, ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) dira Mocsáry, Monogr. Chrysid. p. 352 n. 397, ♀.

discreta Aar. — ♀ — Am.: Carolina.

Chrysis (Monochrysis) discreta Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 230, ♀; T. 8 F. 45.

Chrysis (Monochrysis) discreta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 315 n. 353, ♀.

dissimilis Dahlb. — ♀ — As.: India or.

Chrysis dissimilis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 202 n. 109, ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) dissimilis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 376 n. 434, ♀.

distincta Mocs. — ♀ — Eur.: Caucasus.

Chrysis analis var. incerta Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1880 p. 145, nec Dahlb. ♂.

Chrysis distincta Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 13.

Chrysis (Tetrachrysis) distincta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 461 n. 539, ♀.

distinctissima Dahlb. — ♀ ♂ — Am. mer.

Chrysis fasciata Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 202 n. 50, ♂ non Oliv. & auct., excl.

Chrysis intricans Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 203. [synon.].

Chrysis distinctissima Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 211 n. 115, ♀ ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) distinctissima Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 396 n. 468, ♀ ♂.

distinguenda Spin. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Chrysis distinguenda Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 450 n. 7, ♀.

Chrysis distinguenda Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1881 p. 535 n. 18.

Chrysis (Hexachrysis) distinguenda Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 550 n. 646, ♀.

divergens Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Chrysis divergens Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 105, ♀.

Chrysis (Holochrysis) divergens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 208 n. 226.

diversa Dahlb. — ♀ — Afr.: Aegyptus; As.: Turcestan.

Chrysis diversa Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 13 n. 23, ♀.

Chrysis diversa Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 226 n. 125, ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) diversa Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis diversa Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 17 n. 32, ♀; T. 2 F. 1.

Chrysis (Tetrachrysis) diversa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 364 n. 415, ♀.

dives Luc. — Afr.: Aegyptus.

Chrysis dives Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 306 n. 343; T. 17 F. 3 [nec auct.].

Chrysis (Holochrysis) dives Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 271 n. 302.

doriae Grib. — Am. bor.

Chrysis Doriae Gribodo, Ann. mus. civ. Genova VI. 1874 p. 359 n. 3.

Chrysis Doriae Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 231.

Chrysis (Holochrysis) Doriae Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 206 n. 220. [Isl.

dorsalis Aar. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, California, Washington Terr., Montana, Vancouver

Chrysis (Tetrachrysis) dorsalis Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 234, ♀ ♂; T. 9 F. 51.

Chrysis (Tetrachrysis) dorsalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 384 n. 447; T. 2 F. 13.

dournovii Rad. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia; As.: Caucasus, Syria.

Chrysis Dournovii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 303 n. 25, ♀; T. 3 F. 14.

Chrysis (Holochrysis) Dournovi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 285 n. 318, ♀ ♂.

drewsenii Dahlb. — ♂ — Afr.: Cap.

Chrysis Drewseni Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 273 n. 152, ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) Drewseni Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Tetrachrysis) Drewseni Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 468 n. 545.

dubia Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Chrysis dubia Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 108, ♀ nec Radoszkowski.

Chrysis (Hexachrysis) dubia Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 575 n. 680, ♀.

dubitata Mocs. — ♂ — Afr.: Aegyptus.

Chrysis prasina Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 184 n. 100, ♂; T. 10 F. 104 [nec Klug].

Chrysis (*Tetrachrysis*) *dubitata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 498 n. 576, ♂.

edentula Schrk.¹⁾ — Eur.: Bavaria.

Chrysis edentula Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 344 n. 2197.

egregia (Buyss.) Mocs. — ♂ — As.: Cyprus.

Euchroeus egregius Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 198 n. 35, ♂.

Chrysis (*Euchroeus*) *egregia* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 599 n. 713, ♂.

ehrenbergii Dahlb. — ♀ — Afr.: Aegyptus; As.: Turcestan.

Platycelesia Ehrenbergi Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 8 n. 1, ♀.

Chrysis Ehrenbergi Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 220 n. 120, ♀.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *Ehrenbergi* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

? *Chrysis Ehrenbergi* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 16 n. 29, ♀; F. 1

Chrysis (*Tetrachrysis*) *Ehrenbergi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 509 n. 593. [F. 10.]

electa Walk. — ♂ — Afr.: Arabia.

Chrysis electa Walker, List of Hymen. in Egypte 1871 p. 8 n. 33, ♂.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *electa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 426 n. 505, ♂.

elegans Lep. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. min.; Afr.: Algeria.

Chrysis elegans Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 128 n. 29, ♀; T. 7 F. 20 [nec Brullé].

Chrysis dorsata Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 376 n. 830, ♀; T. 51 F. 7.

Chrysura confluenta Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 6 n. 2, ♂.

Chrysis candens Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 10 n. 13.

Chrysis aureola Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 319 n. 80, ♂.

Chrysis elegans Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 158 n. 87, ♀ ♂; T. 7 F. 92 [p. p.].

Chrysis elegans Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 76 n. 9, ♀ ♂.

Chrysis elegans Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1848 p. 68.

Chrysis elegans Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 177.

Chrysis elegans Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 304 n. 29, ♂; T. 4 F. 18.

Chrysis Schousboei Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 306 n. 43, ♀; T. 5 F. 27.

Chrysis elegans Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 8, ♀ ♂. [[non Dahlb.].

Chrysis (*Gonochrysis*) *elegans* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis elegans Abeille, Annal. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 63, ♀ ♂.

Chrysis elegans Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 161 & 162, ♀ ♂.

Chrysis elegans Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIII n. 29, ♀ ♂; Tab. F. 13.

Chrysis elegans Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 69 n. 42, ♀. [T. 3 F. 34.]

Chrysis (*Gonochrysis*) *elegans* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 17;

Chrysis elegans Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 144 & 181, ♀ ♂.

Chrysis (*Gonochrysis*) *elegans* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 300 n. 338, ♀ ♂; T. 3 F. 7.

elegans Brullé!²⁾ — ♂ — Patria?

Chrysis elegans Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 377 n. 831, ♂; T. 51 F. 8 [nec Lepel.].

elegantula Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Cap; As.: Arabia?

Chrysis elegantula Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 451 n. IX, ♂.

Chrysis cineta Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 39 n. 25, ♀.

Chrysis alternans var. c (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 236 n. 130, ♀ ♂.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *elegantula* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 425 n. 504, ♀ ♂.

emarginatula Spin.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Lusitania, Hispania, Gallia, Italia.

Chrysis emarginatula Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 239 n. 84, ♂; T. 4 F. 18.

¹⁾ = ? *Holopyga amoenula* Dahlbom seu ? *Hedychrum nobile* Scop.

²⁾ = ? *Chrysis dichroa* Dahlb. (Mocsáry).

³⁾ *Hym.*: *Anthidium Caturigense* Gir. (Giraud).

Chrysis crassimargo Spinola, Ann. soc. entom. France 12 I. 1843 p. 127 n. 16, ♀.

Chrysis emarginatula Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 164 n. 89, ♂; T. 7 F. 91.

Chrysis crassimargo Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 169 n. 92, ♀; T. 8 F. 96.

Chrysis (*Olochrysis*) *emarginatula* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27, ♂.

Chrysis (*Olochrysis*) *crassimargo* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27, ♀.

Chrysis emarginatula Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 65, ♀.

Chrysis emarginata Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 160.

Chrysis emarginatula Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 56 n. 25.

Chrysis (*Holochrysis*) *emarginatula* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 231 n. 256, ♀.

ephippium Curt. — Eur.: Britannia.

Chrysis ephippium Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 9.

episcopalis Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Nubia; As.: Syria.

Chrysis episcopalis Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 449 n. 4, ♀ [nec Guérin].

Chrysis Syriaea Guérin, Rev. zool. 1842 p. 147 n. 10, ♀.

Chrysis episcopalis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 199 n. 107, ♀.

Chrysis episcopalis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 146 n. 101.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *episcopalis* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *episcopalis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 414 n. 490, ♀.

equestris Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Russia.

Chrysis Zetterstedti Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 11 n. 16, ♀ [excl. ♂].

Chrysis equestris Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 307 n. 174, ♀.

Chrysis Zetterstedti Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 563 n. 18, ♀.

Chrysis Zetterstedti Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 308 n. 51, ♀; T. 6 F. 34.

Chrysis (*Hexachrysis*) *equestris* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Zetterstedti Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1888 p. 32, ♂; T. 5 F. 61.

Chrysis (*Hexachrysis*) *equestris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 542 n. 637, ♀.

erigone Mocs. — ♀ — As.: Caucasus.

Chrysis (*Holochrysis*) *Erigone* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 239 n. 265, ♀.

erivanensis Rad. — ♂ — Eur.: Caucasus.

Chrysis Erivanensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1879 p. 146 n. 56, ♂.

Chrysis Erivanensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 32, ♂; T. 6 F. 65.

Chrysis (*Hexachrysis*) *Erivanensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 547 n. 642, ♂.

euchlamys Mocs. — ♀ — Eur.: Hispania.

[synon.]

Chrysis varidens Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 76 n. 51, ♀ [nec Abeille; excl.].

Chrysis (*Tetrachrysis*) *euchlamys* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 507 n. 592.

excavata Brullé — ♂ — Am.: Brasilia.

Chrysis excavata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 33 n. 16, ♂.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *excavata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 399 n. 472, ♂.

excisa Rad. — ♂ — Eur.: Gallia.

[p. 25, ♂; T. 5 F. 53.]

Chrysis (*Tetrachrysis*) *excisa* (Mocsáry) Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888

Chrysis (*Tetrachrysis*) *excisa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 454 n. 529, ♂.

exigua Mocs. — ♀ — As.: Turcestan.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *exigua* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 456 n. 532, ♀.

eximia Mocs. — ♀ — Afr.: Caffraria, Cap.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *eximia* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 428 n. 508, ♀.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *eximia* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 61 n. 27, ♀.

exsulans Dahlb. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

Chrysis exsulans Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 247 n. 137, ♂.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *exsulans* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27

Chrysis exsulans Abeille. Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 45 & 47.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *exsulans* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 433 n. 513, ♀ ♂.

fabricii Mocs. — ♀ ♂ — Am. bor., Cayenne, Surinam, Brasilia.

Chrysis sexdentata Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 258 n. 20-21 [nec Christ].

Chrysis sexdentata Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51 T. 12 [excl. patria].

Chrysis sexdentata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 175 n. 28.

? *Chrysis sexdentata* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 125 n. 5, ♀.

Chrysis sexdentata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♀.

? *Chrysis sexdentata* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 25 n. 3, ♀ ♂.

Chrysis sexdentata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 324 n. 183, ♀ ♂.

Chrysis (*Hexachrysis*) *sexdentata* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Fabricii Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 46 & 71 nota.

Chrysis (*Hexachrysis*) *sexdentata* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 241.

Chrysis (*Hexachrysis*) *Fabricii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 566 n. 671, ♀ ♂.

faceta Aar. — ♀ — Am.: Colorado.

Chrysis faceta Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 229, ♀.

Chrysis (*Gonochrysis*) *faceta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 303 n. 341, ♀.

facialis Buyss. — ♀ — As.: Syria.

Chrysis facialis (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 196 n. 33, ♀!

Chrysis (*Tetrachrysis*) *facialis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 502 n. 585, ♀.

fairmairei Mocs. — ♂ — Afr.: Algeria.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *Fairmairei* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 485 n. 564, ♂.

fallax Mocs. — ♀ — Eur.: Hungaria; As. minor, Tauria.

Chrysis fallax Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 52 & 85 n. 15, ♀.

Chrysis (*Gonochrysis*) *fallax* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 305 n. 343, ♀.

fasciata Ol.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & or.; As.: Persia; Afr.: Guinea, Aegyptus; Am. bor., Uruguay.

Chrysis V. Schäffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779 T. 233 F. 7.

Chrysis fasciata Olivier, Encycl. method. Insect. V. 1790 p. 677 n. 26 [nec Fabr., nec Spinola].

? *Chrysis sexdentata* Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51 T. 12 [nec Christ, Fabr.].

Chrysis fasciata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 239 n. 7.

Chrysis violacea Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 103.

Chrysis sexdentata Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 30 n. 10, ♀.

Chrysis violacea Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 304.

Chrysis violacea Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 316 n. 179, ♀ ♂ [excl. synonym.].

Chrysis violacea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 78 n. 32.

Chrysis violacea Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 56, ♀.

Chrysis violacea Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 20.

Chrysis violacea Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 41 & 43, ♀ ♂.

Chrysis violacea Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158.

Chrysis violacea Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIX n. 57.

Chrysis violacea Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 72 & 90 n. 42, ♀ ♂; T. 1 F. 15.

Chrysis violacea Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881, 82 p. 249 n. 14.

Chrysis violacea Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 53 & 70; T. 3 F. 23.

Chrysis (*Hexachrysis*) *violacea* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 32, ♂.

Chrysis (*Hexachrysis*) *fasciata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 549 n. 645, ♀ ♂. [T. 6 F. 66.

Chrysis fasciata Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVIII. 1890 p. 81 & 106 n. 42; T. 3 F. 23.

¹⁾ *Hym.*: *Trypoxylon figulus* L. (*Schenck*), *Discoelius zonalis* Panz. (*Pérez*), *Odynerus levipes* Shuck. (*Dufour & Perris & auct.*).

fasciolata Klug — ♀ Af.: Aegyptus.

Chrysis (Spintharis) fasciolata Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 12.

Chrysis (Tetrachrysis) fasciolata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 361 n. 409, ♀.

fausta Smith — ♀ — Austr.: Queensland.

Chrysis faustus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 456 n. 2, ♀.

Chrysis (Holo-chrysis, fausta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 201 n. 210, ♀.

fervida Christ! — Patria?

Chrysis fervida Christ. Naturg. d. Insect. 1791 p. 406; T. 45 F. 10 (excl. synon., nec Fabr.).

Chrysis fervida Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 623 n. 11.

festina Smith — ♀ ♂ — Austr. occ.

Chrysis festinus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 462 n. 18, ♀ ♂.

Chrysis (Heptachrysis) festina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 594 n. 709, ♀ ♂.

festiva Fabr. — Afr.: Guinea, Aegyptus.

Chrysis festiva Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 239 n. 3.

Chrysis festiva Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 171 n. 3.

Chrysis festiva Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 125 n. 1.

Euchroeus festivus Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 15 n. 2.

Euchroeus festivus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 18; T. 37 F. 3.

Euchroeus festivus Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 376 n. 209.

Chrysis (Euchroeus) festiva Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 603 n. 718.

filiformis Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Chrysis Gyllenhali Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 49 n. 9, ♀ (nec Dahlb.).

Chrysis (Holo-chrysis, filiformis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 266 n. 295, ♀ ♂.

fossulata Smith — As.: China bor.

Chrysis fossulatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 459 n. 10.

Chrysis (Tetrachrysis, fossulata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 375 n. 431.

foveata Dahlb. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Chrysura foveata Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 6 n. 3, ♀ (nec Radoszkowski).

Chrysis foveata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 171 n. 93, ♀; T. 8 F. 97.

Chrysis (Gonochrysis) foveata Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Gonochrysis, foveata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 292 n. 330.

fraterna Mocs. — ♂ — Afr.: Cap, Mombassa.

Chrysis (Trichrysis) fraterna Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 322 n. 361, ♂.

frey-gessneri Grib. — ♀ — Am.: Texas, New-York, Washington Terr.

Chrysis Frey-Gessneri Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 333 n. 10, ♀. [54-55.

Chrysis (Tetrachrysis) Frey-Gessneri Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 234; T. 9 F.

Chrysis (Tetrachrysis, Frey-Gessneri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 385 n. 449, ♀; T. 2 F. 24

frontalis Klug — Afr.: Aegyptus.

[& 25.

Chrysis (Spintharis) frontalis Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 9.

Chrysis (Tetrachrysis, frontalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 500 n. 581.

fugax Ab. — ♂ — Eur.: Gallia.

Chrysis fugax Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 5 n. 31, ♂!

Chrysis fugax Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 86, ♂.

Chrysis fugax Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 162.

Chrysis (Holo-chrysis, fugax Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 216 n. 239, ♂.

fulgida Linn. ♀ — ♀ ♂ — Eur. tota; As.: Sibiria, Turcestania, Caucasus, Persia, Kamtschatka.

Chrysis fulgida Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 415 n. 1669, ♀ (Diagn.) ♂ (Deser.).

¹⁾ *Hym.*: *Odynerus spinipes* L. (Smith, Billups), *O. crassicornis* Panz. (Mocsáry), *O. murarius* L., *O. parietum* L. (Lamprecht).

- Chrysis fulgida* Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 948 n. 7, ♀.
Chrysis fulgida Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Naturgesch. V. 2. 1775 p. 877 n. 7, ♀.
Chrysis fulgida Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 455 n. 7, ♀.
Chrysis fulgida Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 387 n. 753, ♀.
Chrysis fulgida Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 7, ♀.
Chrysis fulgida Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 257 n. 7, ♀.
Chrysis fulgida Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2746 n. 7, ♀.
Chrysis fulgida Olivier, Encycl. méthod. V. 1790 p. 672 n. 9, ♀.
Chrysis fulgida Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 402, ♀; T. 44 F. 10.
Chrysis ornatrix Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 403, ♂; T. 44 F. 12.
Chrysis fulgida Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 133 n. 292, ♀.
Chrysis fulgida Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 240 n. 8, ♀.
Chrysis fulgida Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 59, ♀; T. 14 F. 6.
Chrysis fulgida Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 79 T. 15, ♀.
Chrysis fulgida Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 343 n. 2194, ♀.
Chrysis fulgida Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 172 n. 11, ♀.
Chrysis fulgida Bechstein & Scharfenb. Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 284 n. 2, ♀.
Chrysis fulgida Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 237 n. 2, ♀.
Chrysis fulgida Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 102, ♀ ♂.
Chrysis fulgida Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 10 & 64 n. 4, ♀.
Chrysis fulgida Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 13, ♀.
Chrysis fulgida Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 295, ♀.
Chrysis Stoudera Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♂; T. 12 gen. 42.
Chrysis Stoudera Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 169 n. 14, ♂.
Chrysis fulgida Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 50, ♀.
Chrysis Stoudera Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 50, ♂.
Chrysis Stoudera Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 107 T. 12, ♂.
Chrysis fulgida Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 126 n. 2, ♀.
Chrysis fulgida Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 11, ♀; T. 8.
Chrysis Stoudera Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 12, ♂.
Chrysis fulgida Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 7 n. 1, ♀ ♂.
Chrysis fulgida Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 28 n. 1, ♀ ♂.
Chrysis fulgida Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 339 n. 2.
Chrysis fulgida Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 164 n. 3, ♀.
Chrysis Stoudera Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 165 n. 4, ♂.
Chrysis fulgida Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 433 n. 1, ♀ ♂.
Chrysis Stoudera Wesmæl, Bull. acad. sc. Belgique VIII. 1. 1839 p. 175 n. 3, ♂.
Chrysis ocellata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 295 n. 2, ♀ [excl. synon.].
Chrysis stoudera Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 295 n. 5, ♂.
Chrysis Studeri Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz III. 1842 T. 25.
Chrysis fulgida Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 9 n. 6, ♀ ♂.
Chrysis fulgida Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 304, ♀.
Chrysis Stoudera Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 304, ♂.
Chrysis fulgida Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 245 n. 136, ♀ ♂.
Chrysis fulgida Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 31 & 41 n. 8, ♀ ♂.
Chrysis fulgida Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 n. 9, ♀ ♂.
Chrysis fulgida Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 69, ♀ ♂.
Chrysis fulgida Dumeril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 869 n. 2, ♀ ♂.
Chrysis fulgida Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 75, ♀ ♂.
Chrysis fulgida Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 88 n. 3, ♀ ♂.
Chrysis fulgida Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 151, ♀ ♂.

Chrysis fulgida Chapman, Entom. M. Magaz. VI. 6 1869 p. 153.

Chrysis fulgida Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 108 n. 14, ♀ ♂.

Chrysis fulgida Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 11 n. 12, ♀ ♂.

Chrysis Stoudera Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXVII. 1873 p. 28.

Chrysis fulgida Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 45 & 47, ♀ ♂.

Chrysis fulgida Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 258, ♀ ♂.

Chrysis fulgida Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XV n. 37.

Chrysis fulgida Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 59 & 87 n. 25, ♀ ♂.

Chrysis fulgida Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 249 n. 17, ♀ ♂.

Chrysis fulgida Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 53 & 71, ♀ ♂.

Chrysis fulgida Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 62 n. 32, ♀. [F. 58.

Chrysis (Tetrachrysis) *fulgida* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 28, ♂; T. 5.

Chrysis (Tetrachrysis) *fulgida* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 434 n. 515, ♀ ♂.

Chrysis fulgida Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 81 & 93 n. 19.

var. eruenta Mocs. — ♀ — As.: Caucasus.

Chrysis (Tetrachrysis) *eruenta* Mocsáry, Mag. Akad. Termész. Érték. XIII. P. 11. 1883 p. 15 n. 19, ♀.

Chrysis fulgida var. *eruenta* Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 14.

Chrysis fulgida var. *eruenta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 435.

fulminatrix (Buyss.) — ♂ — Afr.: Algeria.

Chrysis fulminatrix Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 4, ♂.

Chrysis (Holochoyris) *fulminatrix* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 280 n. 313, ♂.

fulvicornis Mocs. — ♂ — As.: Turcestan.

Chrysis (Tetrachrysis) *fulvicornis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 373 n. 427, ♂.

fumipennis Smith — As.: Celebes.

Chrysis fumipennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 67 n. 3.

Chrysis (Tetrachrysis) *fumipennis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 341 n. 352.

fuscipennis Brullé — ♀ ♂ — As. fere tota. Ins. Sundaicae, Philippinae; Austr.

Chrysis fuscipennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 38 n. 24, ♀.

Chrysis amethystina Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 229 n. 127, ♀ ♂ [excl. synon..

Chrysis erratica (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 189 n. 26, ♀ ♂. [nec Fabr.]

Chrysis pulchellus Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888 p. 126 [nec Spinola].

Chrysis (Tetrachrysis) *fuscipennis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 370 n. 424, ♀ ♂.

var. mossulensis Buyss. — ♀ — As.: Mesopotamia.

Chrysis erratica var. *Mossulensis* [Abeille] Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 190 n. 27, ♀.

Chrysis fumipennis var. *Mossulensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 370.

gabonensis Mocs. — ♀ — Afr.: Gabon.

Chrysis (Hexachrysis) *Gabonensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 584 n. 694, ♀.

gastrica Dahlb. — ♀ — Eur.: Lusitania.

Chrysis gastrica (Klug, Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 115 n. 63, ♀.

Chrysis (Olochoyris) *gastrica* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Olochoyris) *gastrica* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 195.

Chrysis (Holochoyris) *gastrica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 249 n. 274.

gazagnairei Buyss. — ♀ — Afr.: Algeria.

Chrysis Gazagnairei Buysson, Bull. soc. entom. France 1890 p. CXXXIV, ♀.

genalis Mocs. — ♀ ♂ — As.: Turcestan.

Chrysis foveata Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 13 n. 22 ♀! T. 1 F. 7

Chrysis genalis Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 14. [excl. ♂; nec Dahlb.]

Chrysis (Gonochrysis) *genalis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 18, ♂;

Chrysis (Holochoyris) *genalis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 197 n. 205, ♀ ♂. [T. 3 F. 35

genbergii Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Chrysis Genbergi Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 319 n. 181, ♂; T. 11 F. 112.

Chrysis (Hexachrysis) Genbergi Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Hexachrysis) Genbergi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 552 n. 649, ♀ ♂.

gestroi Grib. — ♀ — Afr.: Algeria.

Chrysis Gestroi Gribodo, Ann. mus. civ. Genova VI. 1874 p. 359 n. 4.

Chrysis (Holoachrysis) Gestroi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 285 n. 319, ♀.

gheudii Guér. — ♂ — Afr.: Madagascar.

Chrysis (Pyria) Gheudii Guérin, Rev. zool. 1842 p. 145 n. 4, ♂.

Chrysis Gheudei Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 343 n. 192, ♂.

Pyria Gheudei Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 466 n. 10.

Chrysis (Hexachrysis) Gheudei Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Hexachrysis) Gheudei Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 586 n. 696, ♂.

ghilianii Grib. — Afr. mer. or.

Chrysis Ghilianii Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 335 n. 12.

Chrysis (Gonochrysis) Ghilianii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 290 n. 326.

gibba Brullé — ♀ ♂ — Am.: Chile, Argentina.

Chrysis gibba Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 31 n. 13, ♂.

Chrysis Gayi Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 406 n. 3, ♀.

Chrysis gibba Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 407 n. 4, ♂.

Chrysis Gayi Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 203 n. 110, ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) Gayi Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Tetrachrysis) gibba Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 403 n. 478, ♀.

gibbosa Mocs. — Am.: Mexico.

Chrysis (Trichrysis) gibbosa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 334 n. 374.

gogorzae Licht. — ♂ — Eur.: Hispania.

Chrysis (Gonochrysis) Gogorzae Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 Bull.

Gonochrysis Gogorzae Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. IX. 1880 Act. p. 33. [p. CLXV.]

Chrysis basalis Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 66 n. 38 [nec Dahlbom].

Chrysis (Gonochrysis) Gogorzae Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 295 n. 333, ♂.

goliath Ab. — ♂ — Eur.: Hispania.

Chrysis Goliath Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 6 n. 33, ♂.

Chrysis Goliath Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 89, ♂.

Chrysis Goliath Gogorza, Ann. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 70 n. 43 ♂.

Chrysis (Pentachrysis) Goliath Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 531 n. 622.

gracilentata Mocs. — ♀ — As.: China.

Chrysis (Tetrachrysis) gracilentata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 375 n. 432, ♀.

graja Mocs. — ♀ — Eur.: Graecia.

Chrysis (Holoachrysis) Graja Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 258 n. 284, ♀.

gratiosa Mocs. — ♀ — Afr.: Algeria.

Chrysis (Holoachrysis) gratiosa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 225 n. 250, ♀.

grohmannii Dahlb. — ♀ — Eur.: Gallia, Sicilia; As.: Turcia.

Chrysis gloriosa Dahlbom, Dispos. Hymen. II. 1845 p. 10 n. 11 [nec Fabricius].

Chrysis Grohmanni (Spinola) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 271 n. 150, ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) Grohmanni Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Grohmanni Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 22 n. 42, ♀ ♂;

Chrysis Grohmanni Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 77 & 91, ♀ ♂. [T. 2 F. 7.]

Chrysis Grohmanni Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 163.

Chrysis Grohmanni Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVI n. 40.

Chrysis (Tetrachrysis) Grohmanni Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 469 n. 547, ♀ ♂.

guérinii Mocs. — ♀ — Am.: Chile.

Chrysis episcopalis Guérin, Rev. zool. 1842 p. 147 n. 11, ♀ [non Spinola].

Chrysis Guérini Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 14.

Chrysis (Tetrachrysis) Guérini Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 405 n. 450, ♀ ♂.

guineensis Mocs. — ♂ — Afr.: Guinea.

Chrysis (Tetrachrysis) Guineensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 352 n. 398, ♂.

gyllenhallii Dahlb. — Eur.: Suecia.

Chrysis Gyllenhalli Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 143 n. 79 [nec Mocsáry].

Chrysis Gyllenhalli Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 106 n. 5.

Chrysis (Olochrysis) Gyllenhalli Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Gyllenhalli Ab., Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 107.

Chrysis (Holoachrysis) Gyllenhalli Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 272 n. 304.

handlirschii Mocs. — ♀ — As. minor.

Chrysis (Tetrachrysis) Handlirschi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 477 n. 557, ♀.

hecate Mocs. — ♀ — As.: Java.

Chrysis (Tetrachrysis) Hecate Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 378 n. 437, ♀.

hecuba Mocs. — ♂ — Afr.: Cap.

Chrysis (Tetrachrysis) Hecuba Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 438 n. 518, ♂.

helvetica Mocs.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Helvétia.

Chrysis superba Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 95, ♀ ♂ [non Cress.].

Chrysis Helvetica Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 16.

Chrysis superba Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 54 & 74.

Chrysis (Tetrachrysis) Helvetica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 461 n. 535, ♀ ♂.

Chrysis Helvetica Frey-Gessner, Bull. soc. Murith XVI./XVII. 1890 p. 82 & 97 n. 28.

hiendlmayri Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria.

Chrysis (Holoachrysis) Hiendlmayri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 236 n. 261; ♀ ♂.

hilaris Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Chrysis hilaris Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 103 n. 56.

Chrysis halictula Gribodo, Ann. Mus. civ. Genova VI. 1874 p. 359 n. 2.

Chrysis (Holoachrysis) hilaris Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis hilaris Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 239, ♂.

Chrysis (Olochrysis) hilaris Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 227; T. 8 F. 41.

Chrysis hilaris Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 215, ♀.

Chrysis (Holoachrysis) hilaris Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 204 n. 216.

himalayensis Rad. — ♂ — As.: Himalaya. [1888 p. 31, ♂; T. 5 F. 63.]

Chrysis (Pentachrysis) Himalayensis Mocsáry, Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII.

Chrysis (Pentachrysis) Himalayensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 523 n. 612, ♂.

hirsuta Gerst. — ♀ — Eur.: Carinthia, Tirolia, Helvetia.

Chrysis hirsuta Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 185, ♀ [nec Aaron].

Chrysis hirsuta Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 14 n. 3, ♀.

Chrysis (Olochrysis) hirsuta Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 196, ♀.

Chrysis hirsuta Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. X n. 9, ♀.

Chrysis hirsuta Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 51 & 61, ♀.

Chrysis (Holoachrysis) hirsuta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 261 n. 288, ♀.

Chrysis hirsuta Frey-Gessner, Bull. soc. Murith XVI./XVIII. 1890 p. 78 & 88 n. 9.

hova Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Chrysis hova Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 25 n. 2, ♀.

¹⁾ *Hym.*: ? *Anthophora atroalba* Lep., *A. intermedia* Lep. (Tournier).

humboldtii Dahlb. — ♂ ♂ — Eur. mer. & or.; As.: Transcaspia, Turcestania.

Chrysura Humboldti Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 6 n. 4, ♂.

Chrysis cyanura (Klug, Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 109 n. 60, ♀ [nec Forster].

Chrysis Humboldti Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 110 n. 61, ♂; T. 5 F. 55.

Chrysis (*Olochrysis*) *cyanura* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (*Olochrysis*) *Humboldti* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Fedtschenkoi Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 12 n. 20, ♀

Chrysis cyanura Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 48, ♂. [non ♂]; T. 1 F. 5.

Chrysis cyanura Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158, ♀.

Chrysis cyanura Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 65 n. 36, ♂.

Chrysis cyanura Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 142, ♂.

Chrysis (*Holochrysis*) *Humboldti* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 222 n. 248, ♀ ♂; T. 2 F. 21.

var. **minor** Mocs. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.

Chrysis Humboldti var. *minor* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 223, ♀ ♂.

var. **minuta** Mocs. — ♂ — Eur.: Russia.

Chrysis Humboldti var. *minuta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 224, ♂.

humeralis Klug — Afr.: Nubia.

Chrysis (*Spintharis*) *humeralis* Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 7.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *humeralis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 500 n. 579.

humilis Buys. — ♂ — Eur.: Hispania.

Chrysis humilis Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 174 n. 10, ♂!

Chrysis (*Holochrysis*) *humilis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 220 n. 245, ♂.

hybrida Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Gallia, Helvetia, Hungaria.

Chrysis hybrida Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 125 n. 28, ♀; T. 7 F. 19.

Chrysis hybrida Jurine, Nouv. méth. Class. Hymén. 1807 p. 296, ♀.

Chrysis hybrida Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 15, ♀ ♂.

Chrysis venusta Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem. XV. 1878 p. 247, ♂!

Chrysis hybrida Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 85.

Chrysis hybrida Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 162.

Chrysis venusta Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 54 & 86 n. 18, ♂! T. 2 F. 3.

Chrysis hybrida Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 49 & 58, ♀ ♂ [excl. synonym].

Chrysis hybrida Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 68 n. 40.

Chrysis (*Holochrysis*) *hybrida* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 279 n. 312, ♀ ♂.

Chrysis hybrida Frey-Gessner, Bull. soc. Murith XVI. XVIII. 1890 p. 76 & 88 n. 11.

hydropica Ab. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Chrysis hydropica Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 4 n. 21.

Chrysis hydropica Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 65, ♂ [non ♀]; T. 1 F. 20.

Chrysis hydropica Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 12, ♀ ♂.

Chrysis (*Holochrysis*) *hydropica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 230 n. 255, ♂.

janthina Smith — ♀ — As.: China.

Chrysis janthinus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 459 n. 9, ♀ [nec Förster].

Chrysis (*Tetrachrysis*) *janthina* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 374 n. 430.

japonica Cam. — As.: Japonia.

Chrysis Japonicus Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888 p. 125.

Chrysis (*Holochrysis*) *Japonica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 198 n. 206.

ignifrons Brullé — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. minor, Caucasus, Syria.

Chrysis ignifrons Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 375 n. 827, ♂; T. 51 F. 5.

Chrysis aurifrons Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 122 n. 68, ♀.

Chrysis (*Olochrysis*) *aurifrons* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (*Olochrysis*) *aurifrons* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 196, ♀.

Chrysis (*Holochrysis*) *ignifrons* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 262 n. 291, ♀ ♂.

ignita L.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.; As. minor, Siberia.

— Frisch, Besch. Insect. Deutschl. P. 9. 1730 p. 18; T. 10 F. 1-4.

— Linné, Acta lit. & sc. Suec. IV. 1736 p. 124 n. 5.

— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 1004.

— Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. I. 1758 p. 519.

Sphex ignita Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 571 n. 23.

Sphex ignita Brünnich, Prodr. Insectol. Siaecland 1761 p. 18.

Chrysis ignita Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 414 n. 1665.

Sphex ignita Poda, Insect. mus. Grace. 1761 p. 108 n. 8.

Sphex ignita Sulzer, Kennz. d. Insekt. 1761 p. 50; T. 19 F. 121.

Vespa spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 382 n. 20.

Sphex ignita Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 297 n. 791; T. 92 F. 791.

Chrysis ignita O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 72 n. 633.

Chrysis I. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 42 F. 5 & 6.

Chrysis ignita Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 947 n. 1.

Chrysis ignita Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 167 n. 1.

Chrysis ignita Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 832 n. 1; T. 28 F. 17-21; T. 29 F. 1-2.

Chrysis ignita Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 358 n. 6.

Chrysis ignita Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 875 n. 1; T. 26 F. 17.

Sphex ignita O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 162 n. 1884.

Sphex ignita Götze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 155 n. 1; T. 28 F. 17-21; T. 29 F. 1-2.

Chrysis ignita Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 455 n. 8.

Chrysis ignita Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 387 n. 782.

Chrysis coccinea Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 66 n. 258.

Vespa ignita Fourcroy, Entom. Paris II. 1785 p. 440 n. 25.

Chrysis ignita Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 9.

Chrysis ignita Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 255 n. 1.

Chrysis ignita Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2745 n. 1.

Chrysis ignita Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 673 n. 11.

Chrysis ignita Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 74 n. 842.

Chrysis ignita Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 404; T. 45 F. 1.

Chrysis ignita Donovan, Brit. Insect. I. 1792 p. 19; T. 7.

Chrysis ignita Fabricius, Entom. system II. 1793 p. 241 n. 10.

Chrysis ignita Panzer, Faun. Insect. German. I. 1793 P. 5, T. 22.

Chrysis ignita Cederjhelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 167 n. 518.

Chrysis ignita Lamarck, Syst. anim. s. vert. 1801 p. 270 n. 129.

Chrysis ignita Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 317.

Chrysis ignita Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 343 n. 2195.

Chrysis ignita Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 84 n. 1.

Chrysis ignita Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 173 n. 14.

Chrysis ignita Bechstein & Scharfenberg. Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 284 n. 1.

¹⁾ *Col.*: *Ptosima 9maculata* Fabr. (Laboulbène). *Hym.*: *Philanthus triangulum* Fabr. (Latreille), *Cerceris ornata* Latr. (Walckenaer), *Vespa rufa* L. (Smith), *Eumenes unguiculus* Vill. (Perris), *E. coarctatus* L. (Lucciani), *E. pomiformis* Rossi (André), *Odynerus crassicornis* L. (Mocsáry), *O. Antilope* Panz. (Westwood), *O. levipes* Shuck. (Dufour & Perris), *O. parietum* L. (Schenek), *O. murarius* L. (Dahlbom), *O. pictus* Curt. (Bignell), *O. bifasciatus* L. (Kawall), *O. spinipes* L. (Laboulbène & auct.), *Anthophora erinipes* Smith (Lichtenstein), *Colletes Davesianus* Kby. Smith, *Osmia emarginata* Lep., *O. camentaria* Gerst. (Lichtenstein), *O. bicornis* L. (Smith), *Chelostoma florissomme* L. (Lichtenstein).

- Chrysis ignita* C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- & Baumhölzer I. 1. 1805 p. 28.
Chrysis ignita Latreille, Hist. nat. Gen. & Insect. XIII. 1805 p. 238 n. 4; T. 99 F. 11.
Chrysis ignita Panzer, Krit. Rev. II. 1806 p. 102.
Chrysis ignita Spinola, Insect. Ligur. I. 2. 1806 p. 10 & 64 n. 6.
Chrysis ignita Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 12, ♀ ♂.
Chrysis ignita Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 119 n. 842.
Chrysis ignita Jurine, Nouv. méth. Class. Hymén. 1807 p. 295, ♀ ♂.
Chrysis ignita Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 50.
Chrysis ignita Cuvier, Règne anim. 1817 p. 479.
Chrysis ignita Lamarck, Hist. nat. anim. s. ventr. IV. 1817 p. 126 n. 1.
Chrysis ignita Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 1.
Chrysis ignita Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 7 n. 2, ♀ ♂.
Chrysis ignita Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 28 n. 2, ♀ ♂.
Chrysis ignita Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 339 n. 1.
Chrysis ignita Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 161 n. 1, ♀ ♂; Fig.
Chrysis ignita Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 433 n. 2, ♀ ♂.
Chrysis ignita Goureau, Ann. soc. entom. France VIII. 1839 p. 531; T. 18 F. 1-3.
Chrysis ignita Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 174 n. 1.
Chrysis ignita Brullé, Barker-Webb & Berthelot: Hist. nat. files Canar. II. 2. 1840 p. 93 n. 66; T. 3
Chrysis ignita Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 295 n. 1; T. 3 F. 2. [F. 23].
Chrysis ignita Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 79.
Chrysis obsoleta Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 8 n. 1, ♂.
Chrysis ignita Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 8 n. 2, ♀ ♂.
Chrysis ignita Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 24; T. 37 F. 6.
Chrysis ignea Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 304 n. 338.
Chrysis ignita Lucas, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 Bull. XC.
Chrysis ignita Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. 1849; T. 116 F. 6.
Chrysis ignita Laboulbène, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 Bull. p. XXVIII.
Chrysis ignita Vallot, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 Bull. p. LXXIV.
Chrysis ignita Lacaze-Duthiers, Ann. sc. nat. Zool. (3) XIII. 1849 T. 15 F. 1-5.
Chrysis ignita Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 305.
Chrysis ignita Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 292 n. 165, ♀ ♂.
Chrysis ignita Kwall, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 260 n. 25.
Chrysis ignita Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 28 & 41 n. 1.
Chrysis ignita Smith, Entomol. Annual f. 1857 p. 31.
Chrysis ignita Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 556 n. 6.
Chrysis ignita Laboulbène, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 Bull. p. CXII.
Chrysis ignita Courtyler, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 71.
Chrysis ignita Dumeril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 869 n. 1.
Chrysis ignita Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 70, ♀ ♂.
Chrysis ignita Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 86 n. 1, ♀ ♂.
Chrysis ignita Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 133; T. 9 F. 152.
Chrysis ignita Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 151, ♀ ♂.
Chrysis ignita Chapman, Entom. M. Magaz. VI. 1869 p. 153.
Chrysis ignita Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 108 n. 12, ♀ ♂.
Chrysis ignita Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 10 n. 10.
Chrysis ignita Chapman, Entom. M. Magaz. VII. 1871 p. 250.
Chrysis ignita H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Chrysis ignita Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 23 n. 46, ♀ ♂.
Chrysis ignita Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 72; T. 1 F. 21, 22 & 26; T. 2 F. 48.
Chrysis ignita Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 161.

- Chrysis ignita* H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 590 n. 553.
Chrysis ignita Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVII n. 46.
Chrysis ignita Bignell, Entomologist XV. 1882 p. 161.
Chrysis ignita Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 65 & 90 n. 38, ♀ ♂ [excl. synon.].
Chrysis ignita Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 350 n. 21.
Chrysis ignita Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVIII. 1883 p. 689 n. 13.
Chrysis ignita Wallis, Entom. M. Magaz. XXIII. 1886 p. 136.
Chrysis ignita Dittrich, Zeitschr. f. Entom. XI. 1886 Sitzber. p. XIX.
Chrysis ignita Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 56 & 78; T. 3 F. 25 [excl. synon.].
Chrysis ignita Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 61 n. 31.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *ignita* Radoszkowski, Horac. soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 29, ♂;
Chrysis ignita Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 159. [T. 1 F. 1-3.
Chrysis ignita Meunier, Natural Sicil. VIII. 1888 p. 50. [13.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *ignita* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 187 n. 567, ♀ ♂; T. 1 F. 1, 2, 4, 5, 7 &
Chrysis ignita Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 85 & 99 n. 35; T. 3 F. 28.
- var. alcione* Shuck. — Eur.: Britannia.
Chrysis ignita v. *Alcione* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 161; Fig.
- var. angustula* Schek. — Eur.: Germania.
Chrysis angustula Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 30 & 41 n. 6.
Chrysis ignita var. *angustula* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 174.
Chrysis ignita var. *angustula* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVII n. 46.
- var. asterope* Shuck. — Eur.: Britannia.
Chrysis ignita v. *Asterope* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 162; Fig.
- var. brevidens* Tourn. — ♂ ♂ — Eur.: Helvetia.
Chrysis brevidens Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 96, ♀ ♂!
Chrysis ignita var. *brevidens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 491, ♀ ♂.
Chrysis ignita var. *brevidens* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 101.
- var. brevidentata* Schek.¹⁾ — Eur.: Germania.
Chrysis brevidentata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 30 & 41 n. 7.
Chrysis ignita var. *brevidentata* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 174.
Chrysis ignita var. *brevidentata* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVII n. 46.
- var. Celeno* Shuck. — Eur.: Britannia.
Chrysis ignita v. *Celeno* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 162; Fig.
- var. cuprata* Mocs. — ♀ — Eur.: Graecia.
Chrysis ignita var. *cuprata* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 64 n. 33, ♀.
- var. curvidens* Dahlb. — ♂ — Eur. mer.
Chrysis curvidens Dahlb. Hymen. Europ. II. 1854 p. 288 n. 163, ♂.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *curvidens* Liechtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis curvidens Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 T. 2 F. 44.
Chrysis ignita var. *curvidens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 490.
- var. electra* Shuck. — Eur.: Britannia.
Chrysis ignita v. *Electra* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 162; Fig.
- var. gracilis* Schek.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
Chrysis gracilis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 30 & 41 n. 5, ♀.
Chrysis ignita var. *gracilis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 174.
Chrysis ignita var. *gracilis* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVII n. 46.
Chrysis ignita var. *gracilis* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 80.

¹⁾ = ? *var. obtusidens* Duf. & Perr. [Mocsáry].

²⁾ = ? *Chrysis ignita* L. var. *longula* Ab. (Mocsáry).

var. japonica Mocs. — ♀ ♂ — As.: Japonia.

Chrysis ignita var. *japonica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 490, ♀ ♂.

var. impressa Schek. — Eur.: Germania.

Chrysis impressa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 29 & 41 n. 4.

Chrysis ignita var. *impressa* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 174.

Chrysis ignita var. *impressa* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVI n. 46.

var. infusca Mocs. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

Chrysis ignita var. *infusca* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 490, ♀ ♂.

var. longula Ab. — ♀ ♂ — Eur. centr. & or.; As.: Transcaucasia, Sibiria, Korea; Am.: Cayenne.

Chrysis ignita var. *longula* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 74, ♀; T. 2 F. 40.

Chrysis ignita var. *longula* Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 251.

Chrysis ignita var. *longula* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 491, ♀ ♂.

Chrysis ignita var. *longula* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 101.

var. maja Shuck. — Eur.: Britannien.

Chrysis ignita var. *Maja* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 162, Fig.

var. obtusidens Duf. & Perr. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Germania, Hungaria; Afr.: Algeria.

Chrysis obtusidens Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 37 n. 17; T. 3 F. 44.

Chrysis igniventris Guérin, Rev. zool. 1842 p. 148 n. 15, ♀ ♂.

Chrysis obtusidens Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 494 nota.

Chrysis ignita var. *obtusidens* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 74.

Chrysis ignita var. *obtusidens* Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 251.

Chrysis ignita var. *obtusidens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 490, ♀ ♂.

var. rutiliventris Ab. — Eur.: Gallia, Hungaria, Lesina; As. min., Syria.

Chrysis ignita var. *rutiliventris* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 74.

Chrysis ignita var. *rutiliventris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 491.

var. taygeta Shuck. — Eur.: Britannia.

Chrysis ignita var. *Taygeta* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 162; Fig.

var. vitripennis Schek. — Eur.: Germania.

Chrysis vitripennis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 28 & 41 n. 2.

Chrysis ignita var. *vitripennis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 174.

Chrysis ignita var. *vitripennis* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVII n. 46.

igniventris Ab. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.

Chrysis igniventris Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 13, ♀.

Chrysis cerastes Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 14, ♂. [T. 2 F. 49.

Chrysis cerastes Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 71, ♀ ♂; T. 1 F. 23 & 24;

? *Chrysis igniventris* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 161.

Chrysis cerastes Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 157.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *cerastes* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 494 n. 571, ♀ ♂.

Chrysis cerastes Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 84 & 103 n. 38.

Chrysis cerastes Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 4. 1890 p. 160.

imbecilla Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *imbecilla* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 344 n. 387, ♂.

impar Rad. — ♂ — Eur.: Rhodus; As.; Turcestan.

Chrysis impar Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 287 n. 162, ♂.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *impar* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27. [♀ ♂; T. 2 F. 9.

? *Chrysis impar* Radoszkowski, Fedtschenko: Reise Turkestan. Chrysid. 1877 p. 23 n. 45,

Chrysis (*Tetrachrysis*) *impar* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 477 n. 556.

imperialis Westw. — As.: India.

Chrysis fasciata Donovan, Insects of India 1800 p. 56; T. 56 F. 1 (nec Olivier & auct.).

Chrysis imperialis Westwood, Donovan: Insects of India N. Ed. 1842 p. 87; T. 56 F. 1.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *imperialis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 431 n. 511.

imperiosa Smith. — ♀ — Austr.

Chrysis imperiosus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 460 n. 11, ♀.

Chrysis (*Pentachrysis*) *imperiosa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 526 n. 616, ♀.

impostor Mocs. — Austr.

Chrysis parallelus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 458 n. 7 [non Brullé].

Chrysis impostor Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 15.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *impostor* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 381 n. 443.

inaequalis Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As.: Sibiria; Afr.: Algeria.

Chrysis inaequalis Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 8 n. 4, ♀.

Chrysis inaequalis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 278 n. 156, ♀ ♂.

Chrysis taeniophrys Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 325 n. 84, ♀.

Chrysis inaequalis Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 71.

Chrysis inaequalis Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 68, ♀ ♂.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *inaequalis* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis inaequalis Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 68.

Chrysis inaequalis Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 161.

Chrysis inaequalis Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVI n. 45.

Chrysis inaequalis Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 66 & 89 n. 35, ♀ ♂.

Chrysis inaequalis Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 55 & 76, ♀ ♂.

Chrysis inaequalis Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 59 n. 29, ♀ ♂.

Chrysis inaequalis Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 158. [♂; T. 5 F. 59.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *inaequalis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 28,

Chrysis (*Tetrachrysis*) *inaequalis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 483 n. 562, ♀ ♂.

Chrysis inaequalis Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 82 & 99 n. 34.

var. caucasica Mocs. — ♂ — As.: Transcaucasia.

Chrysis inaequalis var. *Caucasica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 484, ♂.

inaequidens Dahlb. — ♂ — Am.: New-York.

Chrysis inaequidens Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 334 n. 188, ♂.

Chrysis (*Hexachrysis*) *inaequidens* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis *Hexachrysis* *inaequidens* Aaron, Trans. Amer. Entom. soc. XII. 1885 p. 242, ♂.

Chrysis (*Hexachrysis*) *inaequidens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 570 n. 675, ♂.

incerta Dahlb. — ♂ — Am.: Cayenne, Venezuela. [nec Brullé].

Pyria smaragdula Lepeletier, Encycl. method. Insect. X. 1825 p. 494 n. 1, ♂ [nec Fabr.,

Chrysis incerta Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 346 n. 194, ♂ [nec Radoszkowski.

Chrysis (*Hexachrysis*) *incerta* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis *Hexachrysis* *incerta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 593 n. 708, ♂.

incisa Buyss.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Hispania; As.: Syria.

Chrysis angulata Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 89, ♂ [nec Dahlbom].

Chrysis angulata Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 72 n. 45.

Chrysis incisa (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 184 n. 20, ♀ ♂!

Chrysis (*Tetrachrysis*) *incisa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 506 n. 589, ♀ ♂; T. 2 F. 41.

incolyta Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *incolyta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 398 n. 471, ♂.

incrassata Spin. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.; Afr.: Aegyptus.

Chrysis incrassata Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 454 n. 5, ♀.

Chrysis incrassata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 107 n. 59, ♀; T. 5 F. 84. [nec Först.].

Chrysis cyanura Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 554 n. 2, ♀! [nec Dahlbom.

Chrysis cyanura Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 304 n. 27, ♂; T. 3 F. 16.

Chrysis (*Olochrysis*) *incrassata* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

¹⁾ *Hym.*: *Scolia collaris* Fabr. (Abeille, Buysson).

- Chrysis incrassata* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 48, ♀ ♂.
Chrysis incrassata Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158.
Chrysis incrassata Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 48 & 56, ♀ ♂.
Chrysis incrassata Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XIII. 1887 p. 74 n. 48. [T. 2 F. 2].
Chrysis (*Olochrysis*) *incrassata* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 12, ♂;
Chrysis (*Holochrysis*) *incrassata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 224 n. 249, ♀ ♂; T. 2 F. 2.
Chrysis incrassata Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 75 & 85.
- indica** Mosc. — ♂ As.: India or.
Chrysis (*Hexachrysis*) *Indica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 591 n. 705, ♂.
- indica** Schrk.¹⁾ — Eur.: Bavaria.
Chrysis indica Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 345 n. 2201.
- indigotea** Duf. & Perr.²⁾ — ♀ ♂ — As.: Sibiria, Turcestan.
Chrysis indigotea Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 38 n. 18; T. 3 F. 45.
Chrysis janthina Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 318 n. 79, ♂.
Chrysis indigotea Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 208 n. 113, ♀ ♂.
Chrysis indigotea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 76 n. 13.
Chrysis indigotea Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 493 n. 44.
Chrysis indigotea Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 304 n. 32; T. 4 F. 20.
Chrysis indigotea Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 11.
Chrysis indigotea S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1875 Proc. p. XVII.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *indigotea* Liechtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis indigotea Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 14 n. 25, ♀ ♂.
Chrysis indigotea Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 42 & 44, ♀ ♂.
Chrysis Dufourii Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 45.
Chrysis indigotea Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158.
Chrysis indigotea Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1891 p. XV. n. 35; Tab. F. 18.
Chrysis indigotea Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 57 & 86 n. 22.
Chrysis indigotea Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 249 n. 16.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *indigotea* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 346 n. 390, ♀ ♂.
- var. daghestanica** Mocs. — As.: Caucasus.
Chrysis indigotea var. *Daghestanica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 347.
- inermis** Gmel. — Patria?
Chrysis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 73 n. 406.
Chrysis inermis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2747 n. 25.
Chrysis inermis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 621 n. 2.
- inflata** Aar. — ♀ ♂ — Am.: California, Colorado, Utah, Mexico.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *inflata* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 237, ♀ ♂; T. 9 F. 68 & 69.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *inflata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 387 n. 453, ♀ ♂; T. 2 F. 22.
- infusata** Brullé — ♂ — Afr.: Cap.
Chrysis infusata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 47 n. 36, ♂.
Chrysis (*Gonochrysis*) *infusata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 289 n. 324, ♂.
- inops** Grib. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria, Cap.
Chrysis inops Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1881 p. 318 n. 60, ♀.
Chrysis (*Pentachrysis*) *inops* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 519 n. 606, ♀ ♂.
- insignis** Luc.³⁾ — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Chrysis insignis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 307 n. 345, ♂; T. 17 F. 2.

¹⁾ = ? *Chrysis indigotea* Duf. & Perr. (Mocsáry).

²⁾ *Hym.*: *Odynerus levipes* Shuck. (Dufour & Perris).

³⁾ *Hym.*: *Odynerus spiricornis* Fabr. (Dours).

- Chrysis insignis* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 87, ♂; T. 2 F. 50 (excl. synonym.).
- Chrysis Spinolia insignis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 605 n. 720, ♀ ♂.
- insularis** Guér. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
- Chrysis insularis* Guérin, Rev. zool. 1842 p. 148 n. 12, ♀ ♂ [non Smith].
- Chrysis insularis* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 26 n. 4, ♀.
- ? *Chrysis insularis* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 332 n. 187, ♀.
- Chrysis insularis* Lucas, Sagra: Hist. fis. Cuba VII. 1857 p. 755, ♀ ♂; T. 18 F. 5.
- Chrysis insularis* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 108, ♂.
- Chrysis (Hexachrysis) insularis* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
- Chrysis (Hexachrysis) insularis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 573 n. 679.
- integerrima** Klug — ♂ — As.: Arabia.
- Chrysis (Spintharis) integerrima* Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 11.
- Chrysis (Gonochrysis) integerrima* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 309 n. 349, ♂.
- interceptor** Smith — Austr.
- Chrysis interceptor* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 457 n. 5.
- Chrysis (Tetrachrysis) interceptor* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 380 n. 440.
- intricata** Brullé — ♀ ♂ — Am.: Iowa, Georgia, Texas, Arizona, California, Dakota.
- Chrysis intricata* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 25 n. 2, ♀. [F. 84 & 85.
- Chrysis (Hexachrysis) intricata* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 241, ♀ ♂; T. 10
- Chrysis (Hexachrysis) intricata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 567 n. 672, ♀ ♂; T. 2 F. 17.
- intrudens** Smith — Austr.: New Guinea.
- Chrysis intrudens* Smith, Journ. of Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 62 n. 1.
- Chrysis (Hexachrysis) intrudens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 562 n. 664.
- inuitata** Aar. — ♀ — Am.: Vancouver Isl., California.
- Chrysis (Holoachrysis) inuitata* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 227, ♀; T. 8 F. 38 & 40.
- Chrysis (Holoachrysis) inuitata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 207 n. 222.
- joppensis** Buyss.¹⁾ — ♂ — As.: Syria.
- Chrysis Joppensis* (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 179 n. 15, ♂.
- Chrysis (Holoachrysis) Joppensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 270 n. 301, ♂.
- jucunda** Mocs. — ♀ — Eur.: Turcia.
- Chrysis (Tetrachrysis) jucunda* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 430 n. 510, ♀.
- jugum** Dahlb. — Afr.: Caffraria.
- Chrysis jugum* Dahlbom, Öfers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. VII. 1850 p. 136 n. 2.
- Chrysis jugum* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 101 n. 55.
- Chrysis (Oloachrysis) jugum* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
- Chrysis (Holoachrysis) jugum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 199 n. 207.
- keriensis** Rad. — ♂ — As.: Mongolia. [non ♀]; T. 3 F. 9.
- Chrysis (Tetrachrysis) Keriensis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 47, ♂!
- Chrysis (Tetrachrysis) Keriensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 516 n. 604, ♂.
- kessleri** Rad. — ♀ — As.: Turcastania.
- Chrysis Kessleri* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 21 n. 41, ♀; T. 2 F. 6.
- Chrysis (Tetrachrysis) Kessleri* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 469 n. 548, ♀.
- kirschii** Mocs. — ♀ — Afr.: Marocco.
- Chrysis (Tetrachrysis) Kirschii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 485 n. 565, ♀.
- klugii** Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
- Chrysis Klugii* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 321 n. 182, ♀; T. 12 F. 113.
- Chrysis (Hexachrysis) Klugii* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
- Chrysis (Hexachrysis) Klugii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 553 n. 650, ♀ ♂; T. 2 F. 48 & 49.

¹⁾ *Hym.*: *Eucera bidentata* Perez (Abeille, Buysson).

kohlili Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia.

Chrysis (Holochoyris) Kohlil Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 275 n. 307, ♀ ♂.

kokandica Rad. — ♀ — As.: Turcestania. [F.4.]

Chrysis Kokandica Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 18 n. 35, ♀; T.2

Chrysis (Tetrachrysis) Kokandica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 372 n. 425, ♀.

kolazyi Mocs. — ♀ — Eur.: Austria.

Chrysis (Tetrachrysis) Kolazyi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 464 n. 540, ♀.

kriechbaumeri Grib. — ♂ — Austr.

Chrysis Kriechbaumeri Gribodo, Ann. mus. civ. Genova VI. 1874 p. 358 n. 1!

Chrysis (Holochoyris) Kriechbaumeri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 200 n. 209, ♂.

krüperi Mocs. — ♀ — Eur.: Graecia.

Chrysis (Holochoyris) Krüperi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 216 n. 240, ♀.

kuthyi Mocs. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Chrysis (Holochoyris) Kuthyi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 212 n. 232, ♀.

laborans Costa — Afr.: Natal.

Chrysis laborans Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 68 n. 1971.

Chrysis (Tetrachrysis) laborans Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 358 n. 403.

laeta Dahlb. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

Chrysis laeta (Draege) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 223 n. 122, ♀ ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) laeta Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Tetrachrysis) laeta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 351 n. 396, ♀ ♂.

laetabilis Buyss. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Chrysis laetabilis Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 188 n. 24, ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) laetabilis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 369 n. 421, ♀.

lamprosoma Först.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Tirolia, Italia, Turcia; As. min., Caucasus.

Chrysis lamprosoma Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 311 n. 74, ♀!

Spinolia magnifica Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 363 n. 202, ♂

Chrysis Sagusiana Giraud, Verh. zool. Ges. Wien XIII. 1863 p. 23, ♀ ♂. [Dahlbom].

Chrysis sulcata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 302 n. 20, ♀! T. 3 F. 11 [nec

Chrysis pulchra Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1879 p. 143 n. 29, ♀ [non ♂].

Chrysis (Spinolia) lamprosoma Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 606 n. 721, ♀ ♂.

lateralis Brullé — ♀ ♂ — Am.: Columbia, Brasilia, Argentina.

Chrysis lateralis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 26 n. 5, ♀ ♂.

Chrysis (Hexachrysis) lateralis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 551 n. 648, ♀ ♂.

lateralis Dahlb.! — ♀ — Eur.: Rhodus.

Chrysis lateralis Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 10 n. 13, ♀.

lateridentata Aar. — ♀ — Am.: Washington Terr., Montana.

Chrysis (Holochoyris) lateridentata Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 228, ♀.

Chrysis (Holochoyris) lateridentata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 207 n. 224, ♀.

lauta Cress. — ♀ — Am.: Colorado, Washington Terr., California, Arizona, Texas.

Chrysis lauta Cresson, Proc. Ent. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 310 n. 6; ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) lauta Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 238; T. 10 F. 76 & 79.

Chrysis chlorophana Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 16.

Chrysis (Tetrachrysis) lauta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 390 n. 458; T. 2 F. 26 & 27.

var. **prasina** Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Chrysis prasinus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 310 n. 7, ♀ [nec Klug].

Chrysis lauta var. prasina Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 238.

¹⁾ Hym.: Odynerus spiricornis Spin. (Lichtenstein).

var. pulcherrima Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Chrysis pulcherrima Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 311 n. 8. ♂ (nec Lepelet.).
Chrysis lauta var. *pulcherrima* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 238; T. 10 F. 50 & 51.

leachii Shuck. — ♀ ♂ — Eur.; As. minor, Caucasus.

Chrysis Leachii Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 168 n. 10.

Chrysis Leachii Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 307.

Chrysis Leachei Dahlbom, Hymen Europ. II. 1854 p. 181 n. 98, ♂ ♂; T. 9 F. 102 [excl. synonym.].

Chrysis Leachei Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 176 n. 4.

Chrysis Leachei Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 33, ♂.

Chrysis Leachii Schenck, Progr. Gymnas. Weiburg 1870 p. 10 n. 7, ♀ ♂.

Chrysis (*Monochrysis*) *Leachei* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Leachei Abeille, Feuille. jeun. natural. VII. 1877 p. 66.

Chrysis Leachi Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI 1879 p. 77 & 92.

Chrysis Leachi Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 163.

Chrysis Leachii Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIV n. 32.

Chrysis Leachii Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 55 & 86 n. 20, ♂ ♂.

Chrysis Leachii Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 49 & 57.

Chrysis Leachei Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 n. 140 ♂ & p. 219, ♀.

Chrysis (*Monochrysis*) *Leachii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 311 n. 351, ♂ ♂.

Chrysis Leachii Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 76 & 90 n. 15.

lepida Mocs. — ♀ — As.: Caucasus.

Chrysis (*Holochrysis*) *lepida* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 278 n. 311, ♀.

leskii Gmel. — Patria?

Chrysis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 74 n. 408.

Chrysis Leskii Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a. I. 5. 1790 p. 2747 n. 27.

Chrysis Leskii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 621 n. 4.

leucocheila Mocs. — ♀ — Am.: Mexico, Brasilia.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *leucocheila* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 408 n. 483, ♀.

leucophrys Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *leucophrys* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 409 n. 485, ♂.

leucostigma Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *leucostigma*. Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 410 n. 486, ♂ ♂.

limbata (Dahlb.) Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Russia; As.: Caucasus.

Euchroeus limbatus (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 365 n. 203, ♀.

Euchroeus limbatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 565 n. 1, ♀.

Euchroeus limbatus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 308 n. 51, ♂; T. 6 F. 36.

Euchroeus Beckeri Tournier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 6. 1878 p. 309, ♂.

Euchroeus limbatus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 35, ♂; T. 6 F. 71.

Chrysis (*Euchroeus*) *limbata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 595 n. 711, ♂ ♂.

littoralis Mocs. — ♂ — Afr. mer. & or.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *littoralis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 360 n. 407, ♂.

longigena Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *longigena* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 357 n. 402, ♀.

longirostris Grib. — ♀ — Am.: Brasilia.

Chrysis longirostris Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 334 n. 11, ♀.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *longirostris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 403 n. 477, ♀.

lucasii Ab. — Afr.: Algeria.

Chrysis unicolor Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 309 n. 349 (nec Dahlbom).

Chrysis Lucasi Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 5 n. 30.

Chrysis Lucasi Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 86.

Chrysis (*Holochrysis*) *Lucasi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 277 n. 309.

lusca Fabr.¹⁾ — ♀ ♂ — As.: India or., Java.

Chrysis lusca Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 171 n. 7.

Chrysis lusca Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 7.

Pyria lusca Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 494 n. 2.

Chrysis lusca Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 14 n. 29.

Chrysis lusca Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 296 n. 166.

Chrysis (*Pentachrysis*) *lusca* Lichtenstein, Pct. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis lusca Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 41 & 43, ♀ ♂.

Chrysis (*Pentachrysis*) *lusca* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 527 n. 618, ♀ ♂.

var. concinna Grib. — ♀ — As.: India.

Chrysis lusca var. *concinna* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 368 n. 34, ♀.

Chrysis lusca var. *concinna* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 528, ♀.

Izonica Mocs. — ♀ — As.: Lussonia Ins.

Chrysis (*Trichrysis*) *Izonica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 328 n. 369, ♀.

lydiae Mocs. — ♀ — As. minor.

Chrysis (*Holochrysis*) *Lydiae* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 268 n. 297, ♀.

lyncea Fabr. — ♀ ♂ — Afr. tota, Madagascar; As.: Arabia, Java.

Chrysis lyncea Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 357 n. 4.

Chrysis lyncea Fabricius, Spec. Insect. I. 1751 p. 455 n. 5.

Chrysis lyncea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 5.

Chrysis lyncea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2744 n. 12.

Chrysis lyncea Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 673 n. 7.

Chrysis lyncea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 403.

Chrysis lyncea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 240 n. 6.

Chrysis lyncea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 172 n. 8.

Chrysis lyncea Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 127 n. 16.

Pyria armata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 495 n. 3 [non 2].

Pyria Reichi Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 448 n. 3 [nec Dahlbom].

Stilbum lynceum Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 15 n. 1.

Pyria armata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 21 n. 4, ♀ ♂.

Chrysis lyncea Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. VII. 1850 p. 141 n. 8.

Chrysis lyncea Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 339 n. 191, ♀ ♂.

Pyria lyncea Gerstäcker, Peters: Reise n. Mossambique Zool. V. 1862 p. 519.

Chrysis vomerina Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 67 n. 1969.

Pyria lyncea Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 181 n. 3.

Pyria lyncea Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 464 n. 1.

Chrysis (*Hexachrysis*) *lyncea* Lichtenstein, Pct. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Pyria lyncea Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 316.

Chrysis (*Hexachrysis*) *lyncea* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 582 n. 692, ♀ ♂.

var. violacea Smith — Austr.

Pyria violacea Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 465 n. 5.

Chrysis lyncea var. *violacea* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 583.

macrostoma Grib. — Afr.: Algeria.

Chrysis macrostoma Gribodo, Ann. mus. civ. Genova VI. 1874 p. 360 n. 5.

Chrysis (*Holochrysis*) *macrostoma* Mocsáry, Monogr. 1889 p. 269 n. 299.

maculata Mocs. — ♂ — Afr.: Cap.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *maculata* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 58 n. 23, ♂.

¹⁾ *Hym.*: *Pelopocerus fabricator* Smith (André).

maculicornis Klug — Afr.: Aegyptus.

Chrysis (Spintharis) maculicornis Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 6.

Chrysis (Tetrachrysis) maculicornis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 361 n. 413.

magrettii Buyss. — ♀ — As.: Syria.

Chrysis Magrettii Buysson, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 533 n. 26, ♀.

malachitica Dahlb. — ♀ — Afr.: Cap.

Chrysis malachitica (Dræge) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 335 n. 189, ♀.

Chrysis (Hexachrysis) malachitica Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Hexachrysis) malachitica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 557 n. 656, ♀.

mandarina Mocs. — ♀ — As.: China bor.

Chrysis (Pentachrysis) mandarina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 522 n. 611, ♀.

manicata Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Rhodus.

Chrysis manicata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 276 n. 154, ♀ ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) manicata Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Tetrachrysis) manicata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 486 n. 566, ♀ ♂.

maracandensis Rad. — ♂ — As.: Turcestania.

[non ♀; T. 1 F. 8.

Chrysis Maracandensis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 14 n. 24, ♂!

Chrysis (Tetrachrysis) Maracandensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888

[p. 23, ♂; T. 4 F. 50.

Chrysis (Tetrachrysis) Maracandensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 372 n. 426, ♂.

marginalis Brullé — ♀ — Am.: Guyana.

Chrysis marginalis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymen. IV. 1846 p. 41 n. 29, ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) marginalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 413 n. 488, ♀.

marginata Mocs. — ♀ — As.: Turcestania.

Chrysis (Tetrachrysis) marginata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 451 n. 527, ♀.

marquetii Buyss. — ♂ — Eur.: Graecia.

Chrysis Marqueti Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 150 n. 16, ♂.

martia Patt. — Am.: Canada.

Chrysis martia Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 67.

Chrysis (Holochrysis) martia Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 226.

Chrysis (Holochrysis) martia Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 262 n. 290.

mediocris Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Austria, Italia, Gallia, Tirolia; As.: Caucasus.

Chrysis medioeris Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 162 n. 88, ♂; T. 7 F. 93 [nec Dahlbom 1815].

Chrysis medioeris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 76 n. 10.

Chrysis medioeris Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 9.

Chrysis (Gonochrysis) medioeris Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis medioeris Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 64, ♀ ♂; T. 2 F. 38 & 39.

Chrysis subsinuata (Abeille) Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 160.

Chrysis medioeris Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIII n. 28.

Chrysis (Gonochrysis) medioeris Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 304 n. 342, ♀ ♂.

megacephala Dahlb. — ♀ — Af.: Aegyptus.

Chrysis (Platycelesia) megacephala (Boheman) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 222 n. 121, ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) megacephala Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Tetrachrysis) megacephala Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 510 n. 591.

megerlei Dahlb. — Eur.: Italia.

Chrysis Megerlei Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 297 n. 167.

Chrysis (Pentachrysis) Megerlei Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Megerlei Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 52.

Chrysis (Pentachrysis) Megerlei Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 529 n. 620.

melanophrys Mocs. — ♀ — Afr.: Algeria.

Chrysis (Gonochrysis) melanophrys Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 303 n. 340, ♀.

melanops Kby. — ♂ — As.: Timor.

Chrysis melanops W. F. Kirby, Proc. Zool. Soc. London 1853 p. 345, ♂.

Chrysis (*Hexachrysis*) *melanops* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 546 n. 641, ♂.

mendax Ab.¹⁾ — ♀ — Afr.: Algeria.

Chrysis mendax Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 4 n. 19.

Chrysis mendax Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 54 & 59, ♀.

Chrysis mendax Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 197, ♀.

Chrysis Holochrysis mendax Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 238 n. 263, ♀.

meta Aar. — ♀ ♂ — Am.: Montana.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *Meta* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XI. 1885 p. 234, ♀ ♂; T. 9 F. 50.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *Meta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 502 n. 584, ♀ ♂; T. 2 F. 9.

mexicana Cam. — Am.: Mexico.

[Guérin].

Chrysis Mexicana Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 460 n. 1; T. 20 F. 10 [non

Chrysis (*Holochrysis*) *Mexicana* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 210 n. 229.

miegii Guér.¹⁾ — Eur.: Hispania.

Chrysis Miegii Guérin, Rev. zool. 1842 p. 148 n. 13.

minutissima Rad. — ♂ — Afr.: Aegyptus.

Chrysis minutissima Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 147 n. 103, ♂ [non ♀]!

Chrysis (*Tetrachrysis*) *minutissima* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 369 n. 422, ♂.

mionii Guér. — ♀ — Afr.: Senegal.

Chrysis Mionii Guérin, Rev. zool. 1842 p. 149 n. 17, ♀.

Chrysis Mionii Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 535 n. 19.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *Mionii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 350 n. 393.

mirabilis Rad. — ♂ — Eur.: Caucasus.

Chrysis mirabilis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 106 n. 29, ♂! T. 2 Fig. A.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *mirabilis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 23, ♂; T. 4

Chrysis (*Tetrachrysis*) *mirabilis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 503 n. 586, ♂; T. 2 F. 44. [F. 49.

mixta Dahlb. — Eur.: Italia, Sicilia.

Chrysis mixta (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 167 n. 90.

Chrysis (*Olochrysis*) *mixta* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis mixta Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 161.

Chrysis (*Holochrysis*) *mixta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 256 n. 282.

mlokosewitsii Rad. — ♀ — As.: Caucasus.

Chrysis (*Olochrysis*) *Mlokosewitszi* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 13, ♀!

Chrysis (*Holochrysis*) *Mlokosewitszi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 213 n. 233, ♀.

mocquersyii Buyss. — ♂ — Eur.: Gallia.

Chrysis Mocquersyi Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 178 n. 14, ♂.

Chrysis (*Holochrysis*) *Mocquersyi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 233 n. 257, ♂.

mocsaryi Rad. — ♀ — As.: Mongolia.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *Mocsaryi* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 29, ♀.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *Mocsaryi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 426 n. 506, ♀.

modica Dahlb. — ♀ — Afr.: Guinea, Cap, Natal.

Chrysis mediocris Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 14 n. 31 [nec Dahlbom 1854].

Chrysis modica Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. VII. 1850 p. 140 n. 6, ♀.

Chrysis modica Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 326 n. 184, ♀.

Chrysis (*Hexachrysis*) *modica* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (*Hexachrysis*) *modica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 556 n. 655, ♀.

¹⁾ = ? *Chrysis cyaneiventris* Mocs. (Mocsáry).

²⁾ = ? *Chrysis inaequalis* Dahlb. (Mocsáry).

monochroa Mocs. — ♀ — Afr.: Algeria.

Chrysis (Hexachrysis) monochroa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 554 n. 651, ♀.

montana Aar. — ♀ — Am.: Montana.

Chrysis (Tetrachrysis) montana Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 234, ♀; T. 9 F. 52 & 53.

Chrysis (Tetrachrysis) montana Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 385 n. 448, ♀; T. 2 F. 12.

montezuma Cam. — Am.: Mexico.

Chrysis Montezuma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 463 n. 7.

Chrysis (Tetrachrysis) Montezuma Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 310 n. 380.

morawitzii Mocs. — ♂ — As.: Reg. Caspica.

Chrysis (Spinolia) Morawitzi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 607 n. 722, ♂.

monattii Guér. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Chrysis (Pyria) Mouattii Guérin, Rev. zool. 1842 p. 145 n. 3, ♀.

Pyria Mouattii Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 466 n. 9.

Chrysis (Hexachrysis) Mouattii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 589 n. 701, ♀.

mucronata Brullé — ♀ ♂ — Am.: Mexico, California, Brasilia.

Chrysis mucronata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 45 n. 33, ♀.

Chrysis lunigera Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 194 n. 104, ♀.

Chrysis selenia Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 67 n. 1968.

Chrysis (Trichrysis) lunigera Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 n. 27.

Chrysis mucronata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 242, ♀ ♂.

Chrysis selenia Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 462 n. 5. F. 39.

Chrysis (Trichrysis) lunigera Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 19, ♂; T. 3

Chrysis (Trichrysis) mucronata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 330 n. 370, ♀ ♂.

mucronifera Ab. — ♀ ♂ — Afr. mer. & occ.

Chrysis mucronata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 344 n. 193, ♀ [non Brullé].

Chrysis (Hexachrysis) mucronata Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis mucronifera Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 42.

Chrysis mucronifera Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 15.

Chrysis (Hexachrysis) mucronifera Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 585 n. 695, ♀ ♂.

mulsantii Ab.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Hispania, Baleares, Germania.

Chrysis Mulsanti Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 3 n. 18.

Chrysis Mulsanti Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 54 & 57, ♀ ♂; T. 1 F. 18.

Chrysis Mulsanti Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 160.

Chrysis (Olochrysis) Mulsanti Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 197.

Chrysis Mulsanti Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XII n. 18; Tab. F. 9.

Chrysis (Holoachrysis) Mulsanti Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 241 n. 267, ♀ ♂.

multicolor Walk. — ♀ ♂ — As.: Arabia.

Chrysis multicolor Walker, List. of Hymen. in Egypt. 1871 p. 8 n. 32, ♀ ♂.

Chrysis (Holoachrysis) multicolor Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 261 n. 289, ♀ ♂.

mutabilis Buyss. — ♀ ♂ — As. minor, Syria, Caucasus.

Chrysis cerastes var. Caucasia Mocsáry i. coll.

Chrysis mutabilis Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 194 n. 32, ♀ ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) mutabilis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 496 n. 575, ♀.

mutata Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.

Chrysis cuprea Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 40 n. 26, ♀ nec Rossi.

Chrysis mutata Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 50 [note].

Chrysis (Tetrachrysis) mutata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 501 n. 583, ♀.

¹⁾ *Hym.*: *Osmia aurulenta* Pz. (Lichtenstein).

mutica Först.¹⁾ — Patria?

Chrysis mutica Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 306.

naila Mocs. — ♂ — As.

Chrysis (*Holochrysis*) *Naila* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 53 n. 16, ♂.

neglecta Shuck.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. tota.

Chrysis Austriaca Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 14 n. 12, ♀ ♂ [nec Fabricius].

Chrysis (*Hedychrum*) *Austriaca* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 31 n. 15, ♀ ♂.

Chrysis neglecta Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 169 n. 12.

Chrysura Austriaca Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 7 n. 7, ♀ ♂.

Chrysis neglecta Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 305.

Chrysis integrella Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 133 n. 73, ♀ ♂.

Chrysis integrella Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 38 & 41 n. 17, ♀ ♂.

Chrysis integrella Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 19, ♀ ♂.

Chrysis neglecta Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 94 n. 9.

Chrysis integrella Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 151, ♀ ♂.

Chrysis neglecta Chapman, Entom. M. Magaz. VI. 1869 p. 153.

Chrysis neglecta Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 105 n. 2.

Chrysis integrella Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 9 n. 4.

Chrysis neglecta Chapman, Trans. Woolhope Nat. Club 1870 p. 99-104.

Chrysis neglecta Chapman, Entom. Magaz. VII. 1871 p. 250.

Chrysis (*Olochrysis*) *neglecta* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis neglecta Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55.

Chrysis neglecta Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 63, ♀ ♂; T. 2 F. 37.

Chrysis neglecta Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 160.

Chrysis Thuringiaca Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 193 & 197, ♂.

Chrysis (*Olochrysis*) *integrella* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 197, ♀.

Chrysis Thuringiaca Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XI n. 12, ♂.

Chrysis integrella Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XII n. 19, ♀; Tab. F. 8.

Chrysis Thuringiaca Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 48 & 84 n. 6, ♂ [excl. ♀].

Chrysis neglecta Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 48 & 84 n. 7, ♀ [excl. ♂].

Chrysis neglecta Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 51 & 62, ♀ ♂; T. 3 F. 16.

Chrysis integrella Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 51.

Chrysis neglecta Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 161.

Chrysis (*Holochrysis*) *neglecta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 255 n. 281, ♀ ♂.

Chrysis neglecta Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 78 & 86 n. 6; T. 3 F. 17.

nisseri Dahlb. — ♂ — Am.: Columbia.

Chrysis Nisseri Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 14 n. 27, ♂ [non ♀].

Chrysis Nisseri Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 206 n. 112, ♂.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *Nisseri* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *Nisseri* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 342 n. 385, ♂.

nitidula Fabr.³⁾ — ♀ ♂ — Eur. tota; As.: Caucasus, Turcestania, Sibiria; Am. bor., mer.

Chrysis nitidula Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 359 n. 13.

Chrysis nitidula Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 457 n. 16.

Chrysis nitidula Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 284 n. 19.

Chrysis cyanea Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 257 n. 5 [Observ.; nec Linné].

¹⁾ = ? *Chrysis pustulosa* Ab.

²⁾ *Hym.*: *Odynerus levipes* Shuck. (Lichtenstein), *O. parietum* L. (Dahlbom), *O. reniformis* Gmel. (Peréz), *O. spinipes* L. (Smith & auct.).

³⁾ *Hym.*: *Odynerus nitidulator* Sauss. (Pérez), *O. murarius* L. (Sickmann) *Osmia*, *metallica* Luc. (Radoszkowski).

- Chrysis nitidula* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2746 n. 19.
Chrysis nitidula Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 676 n. 20.
Chrysis nitidula Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 402.
Chrysis ~~Jris~~ Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 405; T. 45 F. 4.
Chrysis nitidula Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 243 n. 21.
Chrysis violacea Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 344 n. 2196 [nec Panzer].
Chrysis nitidula Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 176 n. 31.
Chrysis nitidula Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 15.
Chrysis nitidula Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 11 n. 7, ♀ ♂.
Chrysis nitidula Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 30 n. 9, ♀ ♂.
Chrysis nitidula Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 13 n. 24, ♀ ♂.
 ? *Chrysis nitidula* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 38 n. 23, ♀ ♂.
Chrysis cyanochroa Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 316 n. 78, ♀.
Chrysis nitidula Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 214 n. 117, ♀ ♂ [excl. synonym.].
Chrysis nitidula Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 34 & 42 n. 13.
Chrysis nitidula Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 69.
Chrysis nitidula Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 59, ♀.
Chrysis nitidula Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 151, ♀ ♂. [nec Fabricius].
Chrysis coerulans Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 305 n. 33, ♂; T. 4 F. 19.
Chrysis soluta Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 305 n. 34, ♀; T. 4 F. 21.
Chrysis nitidula Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 108 n. 15. [non Dahlbom].
Chrysis nitidula Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 10 n. 9.
Chrysis (*Tetrachrysis nitidula*) Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis nitidula Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 15 n. 27, ♀ ♂.
Chrysis soluta Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 16 n. 28, ♀ ♂!
Chrysis nitidula Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXII. 1879 p. 42 & 44, ♀.
Chrysis nitidula Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158.
Chrysis nitidula Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XV n. 34; Tab. F. 17.
Chrysis nitidula Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 57 & 87 n. 23, ♀ ♂.
Chrysis Tetrachrysis nitidula Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 236, ♀ ♂;
Chrysis nitidula Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 53 & 70, ♀ ♂. [T. 9 F. 62 & 63.
Chrysis Tetrachrysis nitidula Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 347 n. 391, ♀ ♂.
Chrysis nitidula Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 81 & 92 n. 18.
nortonii Aar. — ♀ ♂ — Am. bor.
Chrysis Tetrachrysis Nortoni Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 237, ♀ ♂; T. 10
Chrysis Nortoni Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 217 n. 8, ♀. [F. 70-73.
Chrysis Tetrachrysis Nortoni Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 387 n. 454, ♀ ♂; T. 2 F. 28 & 29.
novarac Moes. — ♂ — Austr.
Chrysis (*Tetrachrysis Novarac* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 381 n. 444, ♂.
nubica Buyas. — ♀ — Afr.: Nubia.
Chrysis Nubica (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 197 n. 34, ♀.
Chrysis Hexachrysis Nubica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 559 n. 658, ♀.
obliterata Moes. — ♀ — As.: India or., Turcestan.
Chrysis orientalis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 225 n. 124, ♀ [non Guérin].
Chrysis (*Tetrachrysis*) *orientalis* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis orientalis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 17 n. 31; T. 1 F. 12.
Chrysis obliterata Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 15.
Chrysis Tetrachrysis obliterata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 377 n. 435, ♀.
oblonga Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Chrysis oblonga Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 106, ♀.
Chrysis Tetrachrysis oblonga Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 392 n. 462, ♀.

obscura Smith — As.: Celebes.

Chrysis obscura Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1859 Suppl. p. 67 n. 2 [nec *Radosz-Chrysis* 'Hexachrysis' *obscura* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 561 n. 661. [kowski.

oculata Fabr. — ♀ ♂ — As.: India.

Chrysis oculata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 357 n. 3.

Chrysis oculata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 455 n. 4.

Chrysis oculata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 4.

Chrysis oculata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2744 n. 11.

Chrysis oculata Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 672 n. 6.

Chrysis oculata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 402.

Chrysis oculata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 239 n. 5.

Chrysis oculata Donovan, Insects of India 1800 p. 56; T. 56 F. 2.

Chrysis oculata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 171 n. 6.

Chrysis oculata Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 125 n. 4.

Hedychrum oculatum Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 77 n. 29.

Stilbum oculatum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1810 p. 297 n. 3.

Stilbum oculatum Westwood, Donovan: Insects of India N. Ed. 1842 p. 88; T. 56 F. 2.

Chrysis ocellata Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 15 n. 34, ♀.

Pyria oculata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 19 n. 1, ♀.

Chrysis oculata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 310 p. 176, ♀ ♂.

Pyria oculata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 465 n. 4.

Chrysis Hexachrysis oculata Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Hexachrysis oculata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 543 n. 638, ♀ ♂.

var. sumptuosa Grib. — ♀ — As.: Birmania.

Pyria oculata var. *sumptuosa* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 367 n. 31, ♀.

Chrysis oculata var. *sumptuosa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 544, ♀.

oliveiri Rad. — ♀ — Afr. oec.

Chrysis Oliveirii Radoszkowski, Journ. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 219 n. 124, ♀.

Chrysis Hexachrysis Oliveirii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 551 n. 647, ♀.

olivieri Brullé — ♀ — Eur.: Turcia?; Am.

Chrysis Olivieri Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 43 n. 31, ♀.

Chrysis Trichrysis Olivieri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 336 n. 376, ♀.

opaca Grib. — ♀ — Afr. or.

Chrysis opaca Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 331 n. 8, ♀.

Chrysis Hexachrysis opaca Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 558 n. 657, ♀.

optima Aar. — ♀ — Am.: California.

Chrysis Holochrysis optima Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 227, ♀; T. 8 F. 39.

Chrysis Holochrysis optima Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 207 n. 223, ♀.

opulenta Mocs. — ♂ — Afr.: Algeria.

Chrysis Tetrachrysis opulenta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 500 n. 582, ♂.

oraniensis Luc. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria; As.: Syria.

Chrysis Oraniensis Lepeletier, Lucas: Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 308 n. 347; T. 17 F. 5.

Chrysis Oraniensis Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 78, ♀ ♂.

Chrysis Holochrysis Oraniensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 283 n. 316, ♀ ♂.

orientalis Guér. — ♂ — As.: India, Sumatra, Java.

Chrysis (Pyria) orientalis Guérin, Rev. zool. 1842 p. 146 n. 6, ♂.

Pyria orientalis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 466 n. 8.

Chrysis Hexachrysis orientalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 592 n. 706, ♂.

ornata Smith — ♂ — Eur.: Anglia.

Chrysis ornatus Smith, Zoologist 1851 App. p. CXXV, ♂.

- Chrysis ornata* Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 95 n. 10, ♂.
Chrysis splendidula var. *ornata* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 174.
Chrysis (*Holochrysis*) *ornata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 221 n. 247, ♂.
osiris Buyss.¹⁾ — ♀ — Afr.: Algeria.
Chrysis Osiris Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 176 n. 13, ♀.
Chrysis (*Holochrysis*) *Osiris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 247 n. 271, ♀.
osmiae Thoms.²⁾ — ♂ ♂ — Eur. centr., mer.
Chrysis bicolor Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 123 n. 69, ♀ ♂ [p. p., nec Lepel.].
Chrysis osmiae Thomson, Opusc. entom. P. 2 1870 p. 106 n. 4.
Chrysis lativentris Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 92, ♀ ♂!
Chrysis similis Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879, p. 93, ♀!
Chrysis osmiae Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 63, ♀ ♂.
Chrysis (*Olochrysis*) *osmiae* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 196.
Chrysis osmiae Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 51 & 62; T. 3 F. 16.
Chrysis osmiae Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 55 n. 23.
Chrysis (*Holochrysis*) *osmiae* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 258 n. 286, ♀ ♂.
Chrysis osmiae Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 78 & 87 n. 7; T. 2 F. 16.
ottomana Mocs. — ♂ — As. minor.
Chrysis Holochrysis Ottomana Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 239 n. 264, ♂.
oxygona Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.
Chrysis Tetrachrysis oxygona Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 60 n. 26, ♀.
pacifica Say — ♀ ♂ — Am. bor.
Chrysis pacifica Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 82 n. 1.
Chrysis pacifica Le Conte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 384 n. 1.
Chrysis pacifica Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 240, ♂.
Chrysis Holochrysis pacifica Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 227, ♀ ♂.
Chrysis Holochrysis pacifica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 203 n. 415, ♀ ♂.
pallidicornis Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus; As.: Turcestan, Armenia, Caucasus.
Chrysis pallidicornis Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 251 n. 4, ♂.
Chrysis Armena (Spinola) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 274 n. 153, ♂.
Chrysis Armena Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 306 n. 44, ♂; T. 5 F. 28.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *Armena* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis Armena Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 22 n. 43, ♀ ♂.
Chrysis Tetrachrysis pallidicornis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 510 n. 595, ♂.
pallidispinosa (Walk.) Mocs. — Afr.: Aegyptus.
Euchroeus pallispinosus Walker, List of Hymen. in Egypt. 1871 p. 6 n. 25.
Chrysis (*Euchroeus*) *pallispinosa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 603 n. 717.
palliditarsis Spin. — Afr.: Aegyptus; As.: Turcestan.
Chrysis palliditarsis Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 449 n. 6.
Chrysis palliditarsis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 225 n. 123.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *palliditarsis* Lichtenstein, Pet. nov. entom. II. 1876 p. 27.
? *Chrysis palliditarsis* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 16 n. 30;
Chrysis Tetrachrysis palliditarsis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 363 n. 412. [T. 1 F. 11].
panamensis Cam. — Am.: Panama.
Chrysis Panamensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I p. 464 n. 9; T. 20 F. 8.
Chrysis Tetrachrysis Panamensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 342 n. 384; T. 2 F. 42.

¹⁾ *Hym.*: *Osmia lhotelleriei* Pérez. (*Lhotellerie* teste Buysson).

²⁾ *Hym.*: *Osmia nigriventris* Zett. (*Zetterstedt*), *O. parietina* Sm. (*Smith*), *O. tuberculata* Nyl., *Chelostoma maxillosum* L. (*Frey-Gessner*).

parallela Brullé — ♂ — As.: Timor.

Chrysis parallela Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 29 n. 9, ♂.

Chrysis Hexachrysis parallela Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 561 n. 663, ♂.

parthenope Mocs. — ♂ — Am.: Mexico.

Chrysis Tetrachrysis Parthenope Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 394 n. 465, ♂.

parvula Fabr.¹⁾ — ♀ — Am.: Brasilia.

Chrysis parvula Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 176 n. 30, ♀.

patagonica Mocs. — ♂ — Am.: Patagonia.

Chrysis (Hechachrysis) Patagonica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 579 n. 689, ♂.

pattonii Aar. — ♀ — Am.: Colorado.

Chrysis Tetrachrysis Pattoni Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 235, ♀; T. 9 F. 60.

Chrysis Tetrachrysis Pattoni Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 386 n. 452, ♀; T. 2 F. 10.

pellucida (Rad.) Mocs. — ♂ — As.: Turcestania.

[[non ♀! T. 2 F. 12.

Brugmoia pellucida Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 26 n. 53, ♂

Chrysis (Euchroeus) pellucida Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 602 n. 716, ♂.

pellucidula Aar. — ♀ — Am.: Virginia.

[F. 58 & 59.

Chrysis Tetrachrysis pellucidula Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 235, ♀; T. 9

Chrysis Tetrachrysis pellucidula Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 386 n. 451, ♀; T. 2 F. 32.

pelopaeicida Buyss.²⁾ — ♀ ♂ — As. minor, Syria.

Chrysis pelopaeicida (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 176 n. 12, ♀ ♂!

Chrysis (Holoachrysis) pelopaeicida Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 219 n. 244, ♀ ♂.

peninsularis Buyss. — ♀ — Eur.: Hispania.

Chrysis peninsularis (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 182 n. 18, ♀.

Chrysis Monochrysis peninsularis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 310 n. 350, ♀.

pennsylvanica Brullé — ♀ ♂ Am.: Florida.

Chrysis Pennsylvanica (Lepeletier) Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 24 n. 1, ♀. [F. 86.

Chrysis (Hexachrysis) Pennsylvanica Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 242, ♂; T. 10

Chrysis (Hexachrysis) Pennsylvanica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 565 n. 670, ♀; T. 2 F. 51.

peracuta Aar. — ♀ — Am.: Kentucky, Georgia, Florida, Tennessee, Texas.

Chrysis Tetrachrysis peracuta Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 237, T. 10 F. 74 & 75.

Chrysis peregrina Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 188 n. 25, ♀.

Chrysis Tetrachrysis peracuta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 388 n. 455; T. 2 F. 23.

perezii Mocs. — ♂ — Afr.: Algeria.

Chrysis Chevrieri var. Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 67, ♂.

Chrysis Tetrachrysis Perezi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1888 p. 461 n. 537, ♂.

peringuezii Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.

Chrysis Hexachrysis Peringuezi Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 64 n. 35, ♀.

perpulehra Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Vancouvers Island, United States.

Chrysis perpulehra Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 308 n. 3, ♀.

Chrysis perpulehra Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 241, ♀ ♂.

Chrysis perpulehra Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 229, ♀ ♂; T. 8 F. 43.

Chrysis perpulehra Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 216 n. 5, ♀.

Chrysis Holoachrysis perpulehra Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 205 n. 218, ♀ ♂; T. 2 F. 11.

pharaonum Mocs. — Afr.: Nubia.

Chrysis Spintharis refulgens Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 8 [nec Spinola].

Chrysis Pharaonum Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 46 nota.

Chrysis Tetrachrysis Pharaonum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 500 n. 550.

¹⁾ = ? Ch. tridens Lep. (Dahlbom).

²⁾ Hym.: Pelopoeus violaceus Fbr. (Abeille, Buysson).

phryne Ab. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Hispania, Italia, Tirolia.

Chrysis candens Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 149 n. 77 ♂ [excl. ♀ nec Germar].

Chrysis Phryne Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 5 n. 29, ♀.

Chrysis Phryne Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 84, ♀.

Chrysis Phryne Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 162, ♀.

Chrysis Phryne Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 81 n. 59, ♀.

Chrysis Phryne Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 9, ♂.

Chrysis Holochrysis Phryne Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 228 n. 252, ♀.

picticornis Mocs. — ♀ ♂ — As.: Caucasus, Turcestan.

Chrysis varicornis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1887 p. 11 n. 15, ♀! T. 1 F. 4

Chrysis picticornis Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 17. [[nec Spinola].

Chrysis Olochrysis picticornis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 15, ♂;

Chrysis Holochrysis picticornis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 236 n. 260, ♀ ♂. [T. 2 F. 27.

pilifrons Cam. — Am.: Panama.

Chrysis pilifrons Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 165 n. 11; T. 20 F. 13.

Chrysis Hexachrysis pilifrons Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 576 n. 683.

placida Mocs. — ♂ — Eur.: Hungaria; As.: Caucasus.

Tetrachrysis placida Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 122 n. 10, ♂.

Chrysis placida Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 58 & 87 n. 24, ♂; T. 2 F. 4 [excl. synonym.].

Chrysis Tetrachrysis placida Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 433 n. 514, ♂.

plagiata Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.

Chrysis Tetrachrysis plagiata Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 59 n. 24, ♀.

plusia Mocs. — ♀ — Afr.: Algeria.

Chrysis Hexachrysis plusia Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 535 n. 626, ♀.

poeila Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.

Chrysis sinuata Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 12 n. 18, ♀ [excl. ♂; nec Brullé, nec

Chrysis sinuata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 251 n. 139, ♀. [Radoszkowski].

Chrysis (Tetrachrysis) sinuata Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Tetrachrysis poeila Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 440 n. 519.

poeilochroa Mocs. — ♂ — Afr.: Algeria.

[1888 p. 27, ♀; T. 5 F. 57.

Chrysis Tetrachrysis poeilochroa Mocsáry, Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII.

Chrysis Tetrachrysis poeilochroa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 459 n. 535, ♂.

polinieri Guér. — ♂ — Afr.: Senegal.

Chrysis Polinierii Guérin, Rev. zool. 1842 p. 149 n. 18, ♂.

Chrysis Trichrysis Polinierii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 321 n. 359, ♂.

porphyrea Mocs. — Eur.: Graecia; As. minor.

Chrysis Holochrysis porphyrea Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 284 n. 317.

porphyrophana Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.

Chrysis Hexachrysis porphyrophana Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 64 n. 34, ♀.

postica Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Chrysis postica Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 36 n. 20, ♀.

Chrysis Tetrachrysis postica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 340 n. 381, ♀.

prasina Klug — ♂ — Afr.: Nubia, Aethiopia.

Chrysis Spintharis prasina Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 10, ♂ [nec Dahlbom].

Chrysis (Dichrysis) prasina Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Dichrysis prasina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 318 n. 356, ♂.

principalis Smith — ♀ ♂ — As.: Himalaya, Bengal, Ceylon, China, Sunda.

Chrysis principalis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 461 n. 13, ♀.

Chrysis Hexachrysis principalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 559 n. 659, ♀ ♂.

prominula Dahlb. — ♂ — Patria?

Chrysis prominula Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 14 n. 32, ♂.

Chrysis prominula Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1851 p. 328 n. 185, ♂.

Chrysis Hexachrysis prominula Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Hexachrysis prominula Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 581 n. 691.

propinqua Moes. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Brasilia.

Chrysis Tetrachrysis propinqua Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 343 n. 386, ♀ ♂.

propria Aar. — ♀ ♂ — Am.: Montana, California, Colorado, Arizona, Texas, Mexico. [77.

Chrysis Tetrachrysis propria Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 238, ♀ ♂; T. 10 F. 76 &

Chrysis (Tetrachrysis) propria Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 389 n. 457, ♀ ♂; T. 2 F. 14.

proteus Smith. — Austr.: bor. oec.

Pyria Proteus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 465 n. 6.

Chrysis Hexachrysis Proteus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 586 n. 697.

proxima Cam. — Am.: Panama.

Chrysis proxima Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 465 n. 12; T. 20 F. 12.

Chrysis Hexachrysis proxima Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 577 n. 684.

pruna Grib.¹⁾ ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

Chrysis viridana Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 303! [s. deser., nec Dahlbom].

Chrysis pruna Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 337 n. 16, ♀ ♂.

Chrysis pruna Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 8, ♀.

Chrysis Holochrysis pruna Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 286 n. 320, ♀ ♂.

przewalskii Rad. — ♂ — As.: Mongolia. [T. 3 F. 8.

Chrysis (Tetrachrysis) Przewalskii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 46, ♂!

Chrysis Tetrachrysis Przewalskii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 504 n. 557, ♂; T. 2 F. 39.

psittacina Buyss. — ♂ — As.: Persia.

Chrysis psittacina Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 186 n. 22, ♂!

Chrysis (Tetrachrysis) psittacina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 421 n. 500, ♂.

puberula Spin.¹ — ♀ — Am.: Chile.

Chrysis puberula Spinola, Gay: Hist. fis. Chilc. Zool. VI. 1851 p. 407 n. 5, ♀.

Chrysis puberula Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 623 n. 12, ♀.

pubescens Smith²⁾ — As.: India or.

Chrysis pubescens Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 45.

Chrysis (Tetrachrysis) pubescens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 376 n. 433.

pulehella Spin. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.; As.: Turcestan.

Chrysis pulehella Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 28 n. 27, ♂.

Chrysis pulehella Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1851 p. 299 n. 168, ♀ ♂.

Chrysis pulehella Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 562 n. 17, ♀ ♂.

Chrysis dives Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 46, ♂ [excl. ♀].

Chrysis pulehella Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 307 n. 50, ♀; T. 6 F. 33.

Chrysis (Hexachrysis) pulehella Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis pulehella Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 23 n. 47, ♀ ♂.

Chrysis pulehella Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI 1879 p. 76 & 88, ♂ [excl. ♀].

Chrysis pulehella Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 70 & 90 n. 39, ♀ ♂; T. 1 F. 14.

Chrysis pulehella Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 52 & 66, ♂ [excl. ♀ & synonym.].

Chrysis pulehella Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 75 n. 50, ♂ [excl. synonym.].

Chrysis pulehella Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 179, ♀ ♂.

Chrysis (Hexachrysis) pulehella Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 533 n. 621, ♀ ♂.

¹⁾ *Hym.*: *Osmia metallica* Luc. (Dours, Radoszkowski).

²⁾ *Hym.*: *Pelopocis bilineatus* Smith (Ezra Downes).

Chrysis pulchella Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 80 & 104 n. 39.

Chrysis pulchella Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 4. 1890 p. 158, ♀ ♂.

var. spinifera Ab. — ♀ — Eur.: Gallia mer.

Chrysis spinifer Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 5 n. 32, ♀.

Chrysis spinifer Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 88, ♀; T. 1 F. 29.

Chrysis spinifer Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 163.

Chrysis pulchella var. *spinifera* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 534.

punctata Christ — Patria?

Chrysis punctata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 400; T. 44 F. 7.

Chrysis punctata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 622 n. 7.

punctatissima Spin. — ♀ ♂ — Am. mer., centr., Mexico.

Chrysis fasciata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 175 n. 27 [nec Olivier].

Chrysis fasciata Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 14.

Chrysis fasciata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♀.

Chrysis punctatissima Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 200 n. 48, ♀ ♂.

Chrysis fasciata Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 13 n. 25, ♀.

Chrysis carina Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 35 n. 18, ♀ ♂.

Chrysis fasciata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1851 p. 197 n. 106, ♀ ♂; T. 11 F. 108.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *fasciata* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis fasciata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 463 n. 6.

Chrysis Tetrachrysis punctatissima Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 339 n. 379, ♀ ♂; T. 2

punctatissima Vill.¹⁾ — Eur.

F. 36 & 40.

Chrysis punctatissima Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 259 n. 13; T. 18 F. 16.

purpurascens Mocs. — ♀ — Afr.: Algeria.

Chrysis Holochrysis purpurascens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 272 n. 303, ♀.

purpurata Fabr. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. centr. bor.; Afr.: Aegyptus.

Chrysis purpurata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 8, ♀.

Chrysis purpurata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 259 n. 11, ♀.

Chrysis purpurata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2746 n. 20.

Chrysis purpurata Olivier, Eneycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 673 n. 10, ♀.

Chrysis variegata Olivier, Eneycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 677 n. 25, ♀.

Chrysis purpurata Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 240 n. 9, ♀.

Euchroeus sexdentatus Latreille, Nouv. dict. hist. nat. X. 1804 p. 529, ♂.

Chrysis purpurata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 172 n. 12, ♀.

Chrysis purpurata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 238 n. 3, ♀.

Chrysis purpurata Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 125 n. 2, ♀.

Chrysis purpurata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 295, ♀ ♂.

Hedychrum purpuratum Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 77 n. 29.

Euchroeus purpuratus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 49.

Euchroeus sexdentatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 49, ♂.

Euchroeus purpuratus Lepeletier, Eneycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 8 n. 1.

Euchroeus sexdentatus Lepeletier, Eneycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 8 n. 2.

Euchroeus quadratus Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 169 n. 1, ♂ [excl. synonym.].

Euchroeus purpuratus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 297 n. 1, ♀.

Euchroeus sexdentatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 79.

Euchroeus purpuratus Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 15 n. 1.

Chrysis sexdentata Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 14 n. 30, ♂.

Euchroeus purpuratus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 18, ♀ ♂; T. 37 F. 4.

¹⁾ = ? *Stilbum cyanurum* var. *siculum* Tourn.].

- Euchroeus purpuratus* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 369 n. 204, ♀ [nec ♂].
Euchroeus sexdentatus Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 375 n. 208, ♂.
Euchroeus quadratus (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 373 n. 207, ♂ [excl. ♀].
Euchroeus quadratus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 80, ♂.
Euchroeus purpuratus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 565 n. 2, ♀.
Euchroeus quadratus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 566 n. 3, ♀.
Euchroeus purpuratus Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 72, ♀.
Euchroeus quadratus Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 96 n. 1, ♂.
Euchroeus quadratus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 152, ♂. [F. 37-40.
Euchroeus purpuratus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 308 n. 55, ♀; T. 6
Euchroeus quadratus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 309 n. 56, ♂; T. 6 F. 41.
Euchroeus quadratus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 17 n. 33, ♂.
Euchroeus purpuratus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 17 n. 34, ♀.
Euchroeus quadratus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 26 n. 52, ♂ [nec
Euchroeus purpureus Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 94, ♀ ♂. [♀.
Euchroeus quadratus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. VII n. 5, ♂; Tab. F. 4.
Euchroeus sexdentatus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. VII n. 4, ♂.
Euchroeus purpuratus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. VII n. 6, ♀.
Euchroeus quadratus Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 73 & 90 n. 1, ♂; T. 1 F. 16.
Euchroeus purpuratus Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 73 & 90 n. 2, ♀ [excl. ♂].
Euchroeus purpuratus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 84, ♀ ♂.
Euchroeus quadratus Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 85 n. 63, ♂.
Euchroeus purpureus Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 85 n. 64, ♀.
Euchroeus purpuratus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 35, ♀.
Euchroeus quadratus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 35, ♂; T. 6 F. 72.
Chrysis (*Euchroeus*) *purpurata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 596 n. 712, ♀ ♂.
Chrysis (*Euchroeus*) *purpurata* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVII. 1890 p. 81 & 106 n. 43.
var. doursii Grib.¹⁾ — ♀ — Eur.: Gallia; Afr.: Aegyptus.
Euchroeus Doursi Gribodo, Pet. nouv. entom. I. 1875 p. 491 ♀.
Euchroeus Doursi Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 95, ♀.
Chrysis purpurata var. *Doursii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 597.
purpurea Smith — As.: Celebes.
Chrysis purpurea Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 26 n. 1.
Chrysis Tetrachrysis purpurea Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 379 n. 439.
purpureifrons Ab. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.
Chrysis purpureifrons Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 4 n. 25.
Chrysis purpureifrons Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 78, ♀ ♂.
Chrysis purpureifrons Marquet, Bull. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 162.
Chrysis purpureifrons Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 79 n. 55.
Chrysis purpureifrons Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 182.
Chrysis (*Holochrysis*) *purpureifrons* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 281 n. 314, ♀ ♂.
purpureiventris Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Chrysis purpureiventris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 107, ♂.
Chrysis Tetrachrysis purpureiventris Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 392 n. 461, ♀ ♂.
pustulosa Ab.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As. min., Caucasus, Syria; Afr.: Aegyptus.
Chrysis bicolor Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 10 n. 6, ♀ ♂ [nec Lepeletier].
Chrysis bicolor Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 30 n. 8, ♀ ♂.

¹⁾ *Hym.*: *Bembex olivacea* Fabr. (Dours).

²⁾ *Hym.*: *Osmia adunca* Panz., *O. caementaria* Gerst. (Frey-Gessner).

- Chrysis bicolor* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 6. 1833 p. 79, ♂.
Chrysis Austriaca Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 466 n. 6 nota [nec Fabricius].
Chrysis bicolor Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 7 n. 5, ♀ ♂.
 ? *Chrysis mutica* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 306.
Chrysis bicolor Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 123 n. 69, ♀ ♂ [p. p.].
Chrysis bicolor Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 75 n. 3.
Chrysis bicolor Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 68.
Chrysis bicolor Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 175 n. 2 [p. p.].
Chrysis bicolor Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 93 n. 8 [p. p.].
Chrysis bicolor Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 106 n. 3, ♀ ♂.
Chrysis bicolor Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 9 n. 2 [p. p.].
Chrysis pustulosa Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 6 n. 35.
Chrysis pustulosa Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 60, ♀ ♂; T. 1 F. 16.
Chrysis pustulosa Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 160.
Chrysis Olochrysis pustulosa Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1890 p. 196.
Chrysis bicolor Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XI n. 13, Tab. F. 6.
Chrysis bicolor H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 590 n. 552.
Chrysis pustulosa Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 47 & 83 n. 4, ♀ ♂.
Chrysis pustulosa Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881 82 p. 254 n. 27.
Chrysis pustulosa Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 50 & 60, ♀ ♂; T. 3 F. 15.
Chrysis pustulosa Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 53 n. 20, ♀ ♂.
Chrysis Olochrysis bicolor Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 14, ♂; T. 2.
Chrysis Holochrysis pustulosa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 259 n. 287, ♀ ♂; T. 21.
Chrysis pustulosa Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 77 & 87 n. 8; T. 3 F. 15.
- pyrrhococelia** Mocs. — ♀ ♂ — As. minor, Caucasus, Syria.
Chrysis Holochrysis pyrrhococelia Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 255 n. 280, ♀ ♂.
- pyrrhogaster** Brullé — ♀ — Eur.: Graecia.
Chrysis pyrogaster Brullé, Expéd. sc. Morée. zool. II. 1832 p. 374 n. 826, ♀; T. 51 F. 4.
Chrysis Holochrysis pyrogaster Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 246 n. 270, ♀.
- pyrrhophana** Dahlb. — ♀ — Eur.: Gallia, Hispania.
Chrysis pyrophana Klug, Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 280 n. 157, ♀.
Chrysis Tetrachrysis pyrophana Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis pyrophana Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 92, ♀.
Chrysis pyrophana Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 77 n. 52.
Chrysis Tetrachrysis pyrophana Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 507 n. 591, ♀.
- quadrispina** Buyss. — ♀ — Af.: Aegyptus.
Chrysis quadrispina (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 187 n. 23, ♀.
Chrysis Tetrachrysis quadrispina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 368 n. 120.
- quadrituberculata** Cam. — Am.: Guatemala. [T. 20 F. 7.
Chrysis quadrituberculata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 161 n. 3;
Chrysis Holochrysis quadrituberculata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 241 n. 234; T. 2 F. 8.
- quinquedentata** Mocs. — ♂ — Am.: Java. [p. 17 n. 22, ♂.
Chrysis Pentachrysis quinquedentata Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883
Chrysis Pentachrysis quinquedentata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 520 n. 607, ♂.
- radoszkowskyi** Grib. — ♀ — Austr.
Chrysis Radoszkowskyi Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 335 n. 13, ♀.
Chrysis Gonochrysis Radoszkowskyi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 291 n. 327, ♀.
- ragusae** Dest. — ♂ — Eur.: Sicilia.
Chrysis Ragusae Destefani, Natural. Sicil. VII. 1887 p. 125 & 218, ♂.
Chrysis Tetrachrysis Ragusae Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 345 n. 389, ♂.

ramburi Dahlb. — ♂ — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria.

Chrysis Ramburi Spinola Dahlbom. Hymen. Europ. II. 1854 p. 249 n. 138, ♂ [excl. ♀].

Chrysis Tetrachrysis Ramburi Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Ramburi Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 48, ♂ [excl. ♀].

Chrysis Ramburi Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 62 n. 29, ♂ [excl. ♀].

Chrysis Ramburi Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1857 p. 68, ♂ [excl. ♀].

Chrysis Ramburi Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887. p. 66 n. 37, ♂ [excl. ♀].

Chrysis Tetrachrysis Ramburi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 449 n. 525, ♂.

rastellum Brullé — ♀ — Am.: Mexico.

Chrysis rastellum Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 32 n. 14, ♀.

Chrysis Tetrachrysis rastellum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 394 n. 464, ♀.

refulgens Spin. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.

Chrysis refulgens Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 8 n. 4, ♀; T. 1 F. 3.

Chrysis flammea Lepelletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 128 n. 27, ♀; T. 7 F. 17 & 18.

Chrysis refulgens Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 131 n. 72, ♀.

Chrysis flammea Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 22, ♀ ♂.

Chrysis Olochrysis refulgens Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis refulgens Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 54 & 57, ♀ ♂.

Chrysis flammea Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 159.

Chrysis Olochrysis refulgens Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 197.

Chrysis refulgens Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XI n. 17.

Chrysis refulgens Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 46 & 86 n. 2, ♀ ♂.

Chrysis flammea Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 50 & 59.

Chrysis refulgens Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 159.

Chrysis Holochrysis refulgens Mocsáry, Monogr. Chrysid. p. 245 n. 269, ♀ ♂.

Chrysis refulgens Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVIII. 1890 p. 77 & 86 n. 3

regina Buyss. — ♂ — As.: Persia.

Chrysis regina (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 186 n. 21, ♂.

Chrysis Tetrachrysis regina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 513 n. 598, ♂.

reichei Dahlb. — ♀ — Afr.: Cap.

Chrysis Reichei Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 218 n. 119, ♀ [nec Spinola].

Chrysis Tetrachrysis Reichei Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Tetrachrysis Reichei Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 356 n. 401, ♀.

remota Rad. — ♂ — As.: Caucasus, Persia.

Chrysis Tetrachrysis remota Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 21, ♂;

Chrysis Tetrachrysis remota Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 514 n. 599, ♂. [T. 4 F. 48.

resecta Grib. — Am.: California.

Chrysis resecta Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 336 n. 14.

Chrysis Holochrysis resecta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 206 n. 221.

reversa Smith. — Austr.: Tasmania.

Chrysis reversus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 457 n. 3.

Chrysis Holochrysis reversa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 202 n. 212.

rhodia Mocs. — ♀ — Eur.: Rhodus.

Chrysis Holochrysis Rhodia Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 258 n. 285, ♀.

ribbei Mocs. — ♀ ♂ — As.: Celebes.

Chrysis Pentachrysis Ribbei Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 524 n. 614, ♀ ♂.

ritzemae Mocs. — ♀ — Am. mer.

Chrysis Trichrysis Ritzemae Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 338 n. 378, ♀.

rogenhoferi Mocs. — ♀ — Eur.: Graecia.

Chrysis Spinolia Rogenhoferi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 604 n. 719, ♀.

ruddii Shuck.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As.: Caucasus.

Chrysis ignita var. c Dahlbom, Exercit. Hymen. 1831 p. 28 n. 2.

Chrysis Ruddii Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 163 n. 2.

Chrysis auripes Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 175 n. 2.

Chrysis auripes Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 8 n. 3, ♀ ♂.

Chrysis Ruddii Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 305.

Chrysis auripes Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 259 n. 161, ♀ ♂.

Chrysis auripes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 29 & 41 n. 3.

Chrysis auripes Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 73, ♀ ♂.

Chrysis Ruddii Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 88 n. 2.

Chrysis auripes Taschenberg, Hymen. Deutschlands 1866 p. 151.

Chrysis auripes Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 108 n. 13, ♀ ♂.

Chrysis auripes Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 10 n. 11.

Chrysis (Tetrachrysis) *auripes* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis auripes Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 71.

Chrysis auripes Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 161.

Chrysis auripes Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVI. n. 43.

Chrysis Ruddii Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 68 & 90 n. 37, ♀ ♂.

Chrysis Ruddii Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 56 & 77; T. 3 F. 27.

Chrysis Ruddii Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 158.

Chrysis Tetrachrysis *auripes* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 21, ♂;

Chrysis ignita var. *auripes* Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 50. [T. 1 F. 47.

Chrysis Tetrachrysis *Ruddii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 493 n. 570. ♀ ♂.

Chrysis Ruddii Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 85 & 102 n. 37; T. 3 F. 27.

rufitarsis Brullé. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia.

Chrysis rufitarsis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 375 n. 828. ♀ ♂; T. 51 F. 6.

Chrysis Gonochrysis *rufitarsis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 307 n. 346, ♀ ♂.

rufiventris Dahlb.²⁾ — Patria?

Chrysis rufiventris Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 119 n. 66.

Chrysis (Olochrysis) *rufiventris* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Olochrysis *rufiventris* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 195.

rutilans Ol.³⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Afr.: Algeria.

Chrysis rutilans Olivier, Encycl. method. Insect. V. 1790 p. 676 n. 23. ♂ nec Dahlb. & auct.

Chrysis splendidula Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 28 n. 3, ♀ [nec Rossi]. [recent.]

Chrysis analis Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 165 n. 5 [excl. synonym.].

Chrysis splendidula Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 9 n. 7, ♂.

Chrysis analis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 306.

Chrysis splendidula Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 254 n. 141, ♀ ♂.

Chrysis ornata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 32 & 42 n. 10.

Chrysis splendidula Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 79 n. 18.

Chrysis splendidula Courtillet, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 70.

Chrysis ornata Brischke, Schrift. phys.-ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 210. ♀.

Chrysis splendidula Giraud, Ann. soc. entom. France 4 VI. 1866 p. 493 n. 43.

Chrysis inasperata Chevrier, Mittheil. schweiz. entom. Ges. III. 6. 1870 p. 265 n. 1, ♂.

Chrysis splendidula Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 11 n. 13.

Chrysis splendidula Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 8.

¹⁾ *Hym.*: *Eumenes unguiculata* Vill. Pérez, *Odynerus spinipes* L., *Osmia caementaria* Gerst. (Lichtenstein).

²⁾ = ? *Chrysis Mulsanti* Ab. (Mocsáry).

³⁾ *Hym.*: *Odynerus levipes* Shuck. (Perris).

- Chrysis splendidula* Abeille. Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 47 & 53, ♂ ♀.
Chrysis splendidula Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 159.
Chrysis splendidula Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVIII n. 52.
Chrysis splendidula Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 63 & 88 n. 30, ♀ ♂.
Chrysis splendidula Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 254 n. 28.
Chrysis splendidula Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 54 & 73; T. 3 F. 26.
Chrysis splendidula Gogorza, Ann. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 63 n. 34, ♀.
Chrysis splendidula Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 143.
Chrysis Tetrachrysis rutilans Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 447 n. 522. ♀ ♂.
Chrysis rutilans Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVIII. 1890 p. 82 & 95 n. 22; T. 3 F. 26.
var. asiatica Mocs. — ♀ — As.: Persia, Turcestan.
Chrysis rutilans var. *Asiatica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 448, ♀.
sabulosa Rad. — ♀ — As.: Turcestan. [T. 2 F. 11.
Chrysis sabulosa Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 24 n. 49, ♀ [non ♂!]
Chrysis Hexachrysis sabulosa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 536 n. 628, ♀.
sakalava Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Pyria sakalava Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 26 n. 4, ♀.
sarafschana Mocs. — ♀ — As.: Turcestan. [T. 2 F. 8.
Chrysis Uljanini Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 22 n. 44, ♀ [excl. ♂];
Chrysis Tetrachrysis Sarafschana Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 437 n. 517, ♀.
sardarica Rad. — As.: Armenia.
Chrysis Sardarica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 509 n. 312.
saussurei Chev. ¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Chrysis Saussurei Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 36, ♀ ♂.
Chrysis Saussurei Schenek, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 253 n. 1, ♀ ♂.
Chrysis Saussurei Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 65, ♀ ♂.
Chrysis Saussurei Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 160 & 161.
Chrysis Saussurei Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIV n. 30; Tab. F. 14.
Chrysis Saussurei Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 53 & 86 n. 16, ♀ ♂ [excl. synonym.].
Chrysis Saussurei Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 250 n. 20.
Chrysis Saussurei Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 52 & 67, ♀ ♂; T. 3 F. 19.
Chrysis Saussurei Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 55 n. 24.
Chrysis Saussurei Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 143 & 156.
Chrysis Saussurei Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 51.
Chrysis Gonochrysis Saussurei Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 302 n. 339, ♀ ♂.
Chrysis Saussurei Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVIII. 1890 p. 80 & 89 n. 13; T. 3 F. 19.
schiodtei Dahlb. — ♀ — As.: India; Austr.
Chrysis Schiödtei Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 309 n. 175, ♀.
Chrysis Hexachrysis Schiödtei Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis gemmatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 461 n. 14, ♀.
Chrysis Hexachrysis Schiödtei Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 544 n. 639, ♀.
schlettereri Mocs. — ♀ — Am.: Mexico.
Chrysis Tetrachrysis Schlettereri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 494 n. 572, ♀.
schönherri Dahlb. — Afr. mer. & or.
Chrysis Schönherri Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 10 n. 9.
Chrysis Schönherri Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. VII. 1850 p. 139 n. 5.
Chrysis Schönherri Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 303 n. 172.

¹⁾ *Hym.*: *Odynerus Nugdunensis* Sauss. Friese, *Osmia aenea* L., *O. Giraudi* Schmkn. (Frey-Gessner).

- Chrysis* Hexachrysis Schönherri Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis Hexachrysis Schönherri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 540 n. 635.
- schousboei** Dahlb. — Afr.: Marocco.
Chrysis Schousboei Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1851 p. 272 n. 151 [nec Marquet].
Chrysis Tetrachrysis Schousboei Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis Tetrachrysis Schousboei Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 469 n. 516.
- schultheissi** Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Chrysis Hexachrysis Schultheissi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 572 n. 677, ♀ ♂.
- scioensis** Grib. — ♀ — Afr. aeq. or.
Chrysis Scioensis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 344 n. 8.
Chrysis Scioensis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 251 n. 1; Fig.
Chrysis (Trichrysis) Scioensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 321 n. 360.
- seita** Mocs. — ♂ — As.: Syria.
Chrysis Gonochrysis seita Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 14 n. 18, ♂.
Chrysis (Holochrysis) seita Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 257 n. 283, ♂.
- scitula** Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Chrysis scitula Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 308 n. 4, ♀.
Chrysis scitula Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 242.
Chrysis (Dichrysis) scitula Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 232; T. S. F. 48.
Chrysis Tetrachrysis scitula Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 517 n. 604, ♀; T. 2 F. 18.
- serobiculata** Mocs. — Austr.
Pyria Drewseni Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 325 n. 1 [nec Dahlbom].
Chrysis serobiculata Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 17.
Chrysis Hexachrysis serobiculata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 562 n. 666.
- scutellaris** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.; As.: Caucasus; Afr.: Algeria.
Chrysis scutellaris Fabricius, Entom. system. IV. 1794 p. 458 n. 4-5, ♀.
Chrysis scutellaris Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 257 n. 4-5, ♀.
Chrysis scutellaris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 171 n. 5, ♀.
Chrysis scutellaris Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 10.
Chrysis segmentata Dahlbom, Monogr. Chrysid. Succ. 1829 p. 9 n. 4, ♂.
Chrysis segmentata Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 29 n. 5, ♂.
Chrysis scutellaris Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 10 n. 12, ♀.
Chrysis Rosenhaueri Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 322 n. 82, ♀.
Chrysis scutellaris Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 265 n. 147, ♀ ♂.
Chrysis scutellaris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 77 n. 21.
Chrysis scutellaris Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 70.
Chrysis scutellaris Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 49, ♀ ♂.
Chrysis scutellaris Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 306 n. 41; T. 5 F. 26.
Chrysis scutellaris Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 106 n. 6.
Chrysis scutellaris Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 15.
Chrysis (Tetrachrysis) scutellaris Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis scutellaris Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 90, ♀ ♂.
Chrysis scutellaris Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 162.
Chrysis scutellaris Lamprecht, Goldwesp. Deutschl. 1881 p. XVII n. 47.
Chrysis scutellaris Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 65 & 89 n. 33, ♀ ♂.
Chrysis scutellaris Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 52 & 66, ♀ ♂.
Chrysis scutellaris Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1889 p. 74 n. 49.
Chrysis scutellaris Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 178. [T. 4 F. 46.
Chrysis Tetrachrysis scutellaris Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 21, ♂;
Chrysis (Tetrachrysis) scutellaris Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 457 n. 533, ♀ ♂.
Chrysis scutellaris Frey-Gessner, Bull. soc. Murith XVI. XVIII. 1890 p. 80 & 97 n. 27.]

var. modesta Tourn. — Eur.: Helvetia.

Chrysis scutellaris var. *modesta* Tournier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 6. 1878 p. 306 n. 8.

scutellata Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.

Chrysis Tetrachrysis scutellata Mocsáry, Termész. Füzet. VIII. 1890 p. 57 n. 21, ♀.

seducta Smith — As.: Celebes.

Chrysis seducta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 67 n. 4.

Chrysis Trichrysis seducta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 326 n. 366.

sehestedtii Dahlb. — Afr.: Morocco.

Chrysis Sehestedti Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 238 n. 131.

Chrysis Tetrachrysis Sehestedti Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Tetrachrysis Sehestedti Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 415 n. 492.

semiaurata Brullé — ♂ — Afr.: Madagascar.

Chrysis semiaurata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 28 n. 8, ♂.

Chrysis Hexachrysis semiaurata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 589 n. 702.

semicineta Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Hispania, Hungaria, Germania; Afr.: Algeria.

Chrysis semicineta Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 127 n. 21, ♂; T. 7 F. 15.

Chrysis imperialis Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 11 n. 17 [nec Westwood].

Chrysis tricolor Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 309 n. 350.

Chrysis semicineta Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 242 n. 134, ♀ ♂.

Chrysis Tetrachrysis semicineta Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis semicineta Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 45 & 47, ♀ ♂.

Chrysis semicineta Lamprecht, Goldwesp. Deutschl. 1881 p. XV n. 38, ♂; Tab. F. 17.

Chrysis semicineta Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 60 n. 26, ♀ ♂.

Chrysis semicineta Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 83 n. 62, ♀ ♂.

Chrysis Tetrachrysis semicineta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 429 n. 509, ♀ ♂.

seminigra Walk. — ♀ — As.: Arabia.

Chrysis Seminigra Walker, List. of Hymen. in Egypt. 1871 p. 7 n. 31, ♀.

Chrysis Tetrachrysis Seminigra Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 475 n. 554, ♀.

semiviolacea Mocs. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

Chrysis Tetrachrysis semiviolacea Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 484 n. 563, ♀ ♂.

senegalensis Mocs. — ♀ ♂ — Afr.: Senegal.

Chrysis viridis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 41 n. 28, ♀ ♂ [nec Olivier].

Chrysis Senegalensis Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 17.

Chrysis Tetrachrysis Senegalensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 350 n. 394, ♀ ♂.

separanda Rad. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Sicilia, Gallia, Graecia; As.: Cypria.

Chrysis varicornis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 118 n. 65, ♂ [p.p.] [nec Spinola, nec Ra-]

Chrysis Olochrysis varicornis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27. [doszkowski].

Chrysis varicornis Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 60, ♀ ♂.

Chrysis varicornis Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 159.

Chrysis Olochrysis varicornis Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 195.

Chrysis varicornis Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 51 n. 18, ♀ ♂.

Chrysis Olochrysis separanda Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 14; T. 2

Chrysis varicornis Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 160. [F. 26.]

Chrysis Holochrysis separanda Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 235 n. 259, ♀ ♂.

servillei Brullé — ♀ — Am. bor.

Chrysis Servillei Lepeletier Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 37 n. 22, ♀.

Chrysis Tetrachrysis Servillei Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 384 n. 446, ♀.

severa Mocs. — ♀ — Am.: Mexico.

Chrysis Hexachrysis severa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 573 n. 678, ♀.

sexdentata Christ¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. cent. & mer.; As.: Caucasia. Tschereassia.

Chrysis sexdentata Christ. Naturg. d. Insect. 1791 p. 404 [nec Fabricius. nec Panzer].

Chrysis micans Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 133 n. 293.

Chrysis similis Lepelletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 6, ♂; T. 7 F. 11.

Chrysis similis Klug, Germar: Reise n. Dalmat. I. 1817 p. 260 n. 342.

Chrysis micans Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 302 n. 171, ♀ ♂.

Chrysis micans Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 71.

Chrysis micans Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 19.

Chrysis Caucasica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 108 n. 32, ♀; T. 2 F. 8.

Chrysis micans Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 21 n. 48; T. 2 F. 10.

Chrysis (*Hexachrysis*) *micans* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis micans Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 68, ♀ ♂.

Chrysis micans Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158.

Chrysis micans Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVIII n. 56; Tab. F. 23.

Chrysis sexdentata Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 71 & 90 n. 41, ♀ ♂.

Chrysis sexdentata Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 53 & 84, ♀.

Chrysis micans Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 59 n. 28.

Chrysis sexdentata Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 144.

Chrysis Hexachrysis sexdentata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 537 n. 629, ♀ ♂.

Chrysis sexdentata Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 81 & 105 n. 41.

shanghaiensis Smith — ♀ — As.: China bor.

Chrysis Shanghaiensis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 460 n. 12, ♀.

Chrysis Pentachrysis Shanghaiensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 522 n. 610, ♀.

sibylla Mocs. — ♀ — Afr.: Caffraria.

Chrysis Tetrachrysis Sibylla Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 359 n. 405, ♀.

simillima (Grib.) Mocs. — Afr. or.

Pyria simillima Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 326 n. 2.

Chrysis Hexachrysis simillima Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 591 n. 704.

simplex Dahlb.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.

Chrysis simplex Klug Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 127 n. 70, ♀.

Chrysis simplex Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 175 n. 3.

Chrysis simplex Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 9 n. 3.

Chrysis [*Olochrysis*] *simplex* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis simplex Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 62, ♂ ♀; T. 1 F. 19.

Chrysis simplex Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 160.

Chrysis [*Olochrysis*] *simplex* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 197.

Chrysis simplex Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XI n. 14.

Chrysis simplex Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 46 & 83 n. 3, ♀ ♂.

Chrysis simplex Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 51 & 59, ♀ ♂.

Chrysis simplex Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 160.

Chrysis Holochrysis simplex Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 252 n. 278, ♀ ♂.

Chrysis simplex Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 78 & 86 n. 4.

simulans Mocs. — ♂ — Austr. mer.

Chrysis [*Tetrachrysis*] *simulans* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 380 n. 412, ♂.

sinaica Walk. — ♀ — As.: Arabia.

Chrysis Sinaica Walker, List of Hymen. in Egypt. 1871 p. 7 n. 30, ♀.

Chrysis [*Tetrachrysis*] *Sinaica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 415 n. 491, ♀.

singalensis Mocs. — ♀ — As.: Ceylon.

Chrysis Trichrysis Singalensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 324 n. 363, ♀.

¹⁾ *Hym.*: *Odynerus parietum* L. André.

²⁾ *Hym.*: *Osmia caementaria* Gerst. Gerstaecker, Mocsáry.

sinuata Brullé — ♀ — Eur.: Graecia.

[kowski].

Chrysis sinuata Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 376 n. 529, ♀ [nec Dahlbom, nec Radosz-]

Chrysis Gonochrysis sinuata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 307 n. 347, ♀.

sinuata Rad. ! — ♂ ♂ — As.: Turcestania.

[F. 5 [nec Dahlbom, nec Brullé].

Chrysis sinuata Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 19 n. 36, ♀ ♂; T. 2

sinuosiventris Ab. — ♂ — Eur.: Hispania, Gallia; Afr.: Algeria.

Chrysis sinuosiventris Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 4 n. 20.

Chrysis sinuosiventris Dours, Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 62, ♂.

Chrysis (Olochrysis) sinuosiventris Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 197.

Chrysis sinuosiventris Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 54 n. 22.

Chrysis (Gonochrysis) sinuosiventris Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 305 n. 344, ♂.

siva Mocs. — ♀ — As.: India.

Chrysis Hexachrysis siva Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 545 n. 640, ♀.

smaragdicolor Walk. — Am.: Vancouvers Island., Columbia.

Chrysis smaragdicolor Walker, Lord: Natural. in Vancouver Island II. 1866 p. 343.

Chrysis (Holochrysis) smaragdicolor Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 206 n. 219.

smaragdula Fabr. — ♀ ♂ — Am.: United States.

Chrysis smaragdula Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 357 n. 2.

Chrysis smaragdula Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 454 n. 2.

Chrysis smaragdula Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 282 n. 2.

Chrysis smaragdula Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2744 n. 9.

Chrysis smaragdula Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 672 n. 3.

Chrysis smaragdula Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 404.

Chrysis smaragdula Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 239 n. 2.

Chrysis smaragdula Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 171 n. 2.

Chrysis smaragdula Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 125 n. 3.

Chrysis smaragdula Dahlbom, Dispos. Hymen. II. 1845 p. 15 p. 33, ♀.

Chrysis smaragdula Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 337 n. 190, ♀.

Chrysis Hexachrysis smaragdula Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Hexachrysis smaragdula Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 242; T. 10 F. 82.

Chrysis Hexachrysis smaragdula Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 564 n. 669, ♂ ♂; T. 2 F. 45.

smidtii Dahlb. — Am. mer.

Chrysis Smidti Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 317 n. 180.

Chrysis Hexachrysis Smidti Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Hexachrysis Smidti Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 578 n. 686.

smithii Grib. — ♀ — Afr. or.

Chrysis Smithii Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 326 n. 3, ♀.

Chrysis (Hexachrysis) Smithii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 589 n. 700, ♀.

smyrnensis Mocs. — ♀ — As. minor.

Chrysis (Holochrysis) Smyrnensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 268 n. 298, ♀.

socia Dahlb. — ♂ — Eur.: Sicilia.

Chrysis socia Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1851 p. 145 n. 80, ♂; T. 6 F. 87.

Chrysis Olochrysis socia Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Olochrysis) socia Radoszkowski, Horac. soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 15; T. 2 F. 29.

Chrysis (Holochrysis) socia Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 269 n. 300, ♂; T. 2 F. 1.

somalina Mocs. — ♀ ♂ — Afr. or.

Chrysis Tetrachrysis Somalina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 512 n. 596, ♀ ♂.

sonorensis Cam. — Am.: Mexico.

Chrysis Sonorensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 461 n. 2; T. 20 F. 9.

Chrysis (Holochrysis) sonorensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 269 n. 228; T. 2 F. 5.

soror Dahlb. — ♂ — Eur.: Rhodus.

Chrysis soror Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 240 n. 133, ♂ [nec Radoszkowsky].

Chrysis (Tetrachrysis) soror Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Tetrachrysis) soror Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 419 n. 497.

soror Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.

[nec Dahlbom].

Chrysis soror Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 18 n. 34, ♀ ♂; T. 2 F. 3

speciosa Rad. — ♂ — As.: Turcestania.

Chrysis speciosa Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 17 n. 33, ♀; T. 2 F. 1.

Chrysis Tetrachrysis speciosa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 417 n. 495, ♂.

spectabilis Moes. — ♀ — As.: Celebes.

Chrysis Pentachrysis spectabilis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 525 n. 615, ♀.

spina Brullé — ♀ ♂ — Afr.: Senegal, Abessinia.

Chrysis spina Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 29 n. 10, ♂.

Chrysis Abyssinica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 148 n. 105, ♀; T. 3 F. 3.

Chrysis Pentachrysis spina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 521 n. 609, ♀ ♂.

spinidens Rad. — ♂ — As.: Mongolia.

Tetrachrysis spinidens Mocsáry Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 18, ♂;

Chrysis Tetrachrysis spinidens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 516 n. 602, ♂. (T. 3 F. 10.)

spinigera Spin. — ♀ — Am.: Cayenne, Brasilia.

Chrysis spinigera Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 201 n. 49, ♀.

Chrysis spinigera Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 233 n. 129, ♀.

Chrysis Tetrachrysis spinigera Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Tetrachrysis) spinigera Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 411 n. 487, ♀.

var. imperforata Grib. — ♀ — Am.: Cayenne.

Chrysis imperforata Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 330 n. 7, ♀.

Chrysis spinigera var. imperforata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 412, ♀.

splendens Dahlb. — ♂ — Afr. mer.

Chrysis splendens (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 312 n. 177, ♂.

Chrysis Hexachrysis splendens Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Hexachrysis splendens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 547 n. 643, ♂.

splendidula Rossi¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Chrysis splendidula Rossi, Faun. Etrusc. II. 1790 p. 78 n. 850, ♀ [nec Dahlbom, excl. synonym.].

Chrysis splendidula Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 10.

Chrysis splendidula Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 125 n. 850, ♀.

Chrysis versicolor Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 305 n. 342 [nec Spinola].

Chrysis cyanopyga Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 253 n. 140, ♀ ♂.

Chrysis cyanopyga Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 557 n. 8.

Chrysis cyanopyga Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1855 p. 70.

Chrysis cyanopyga Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 305 n. 36; T. 4 F. 22.

Chrysis cyanopyga Schenck, Progr. Gymnas. Weiburg 1870 p. 15 n. 18.

Chrysis cyanopyga Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 19 n. 37.

Chrysis cyanopyga Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 47 & 53, ♀ ♂.

Chrysis cyanopyga Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 159.

Chrysis cyanopyga Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVIII n. 53.

Chrysis cyanopyga Lamprecht, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 253, ♀.

Chrysis cyanopyga Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 64 & 88 n. 31, ♀ ♂.

Chrysis cyanopyga Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 54 & 70.

Chrysis cyanopyga Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 67 n. 29.

^{1) Hym.} Odynerus levipes Shuck. Giraud. O. bifasciatus L. (Lamprecht, Anthidium spec. (Fabre), Lophyrus pini L. (Lamprecht).

- Chrysis cyanopyga* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 142. [T.3 F.40.
Chrysis (Tetrachrysis) *cyanopyga* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 19, ♂;
Chrysis (Tetrachrysis) *splendidula* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 446 n. 521, ♀ ♂.
Chrysis splendidula Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 82 & 94 n. 21.
- var. dominula* Ab. — ♂ — Eur.: Gallia.
Chrysis dominula Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 10.
Chrysis cyanopyga var. *dominula* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 47 & 54, ♂.
Chrysis dominula Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 159.
Chrysis splendidula var. *dominula* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 446.
- var. marocccana* Mocs. — ♂ — Afr.: Morocco.
Chrysis (Tetrachrysis) *marocccana* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1883 p. 16 n. 20, ♂.
Chrysis splendidula var. *marocccana* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 446.
- stehurovskyi* (Rad.) Mocs. — ♀ — As.: Turcestania. [Q; T.3 F.2.
Polyodontus Stehurovsky Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 25 n. 51,
Chrysis (*Polyodontus*) *Stehurovskyi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 595 n. 710, ♀.
- steenstrupii* Beck — Eur.: Dania.
Chrysis Steenstrupii Beck, Proc. Geol. Soc. London II. 1836 p. 219.
- stenops* Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Chrysis (*Hexachrysis*) *stenops* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 571 n. 676, ♀ ♂.
- stilboides* Spin. — ♀ ♂ — Afr. tota; As.: Arabia.
Chrysis (*Pyria*) *stilboides* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 446 n. 3, ♀.
Stilbum sexdentatum Guérin, Rev. zool. 1842 p. 145 n. 2, ♀.
Stilbum Hedenborgi Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 16 n. 2.
Chrysis nobilis Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect.; T. 45 F. 2.
Pyria smaragdula Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 19 n. 2, ♀ ♂ [excl. synonym].
Chrysis nobilis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 347 n. 195, ♀.
Pyria stilboides Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique Zool. V. 1862 p. 519.
Pyria stilboides Gerstaecker, v. d. Decken: Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 342 n. 41, ♀.
Pyria stilboides Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 464 n. 2.
Chrysis *Hexachrysis nobilis* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27. [F.67.
Chrysis (*Hexachrysis nobilis*) Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 32, ♂; T.6
Chrysis (*Hexachrysis*) *stilboides* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 590 n. 703, ♀ ♂.
- strangulata* Gog. — Eur.: Hispania.
Chrysis strangulata Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 72 n. 46 [excl. synonym].
Chrysis (Tetrachrysis) *strangulata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 506 n. 590.
- striata* Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.
Chrysis (Tetrachrysis) *striata* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 59 n. 25, ♀.
- suavis* Christ! — ♂ — Patria?
Chrysis suavis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 406, ♂; T. 45 F. 8 & 9.
Chrysis suavis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 622 n. 10, ♂.
- subfoveolata* Brullé — ♀ ♂ — Am.: Chile, Argentina.
Chrysis subfoveolata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 31 n. 12, ♂.
Chrysis subfoveolata Spinola, Gay: Hist. fis. Chile Zool. VI. 1851 p. 405 n. 2.
Chrysis (Tetrachrysis) *subfoveolata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 406 n. 481, ♀.
- subviridis* Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Chrysis subviridis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 109, ♂.
Chrysis (*Hexachrysis*) *subviridis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 576 n. 681.
- succincta* L. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Chrysis succincta Linné, Syst. nat. Ed. 12^a. I. 2. 1767 p. 947 n. 3, ♀.
 ? *Chrysis Hungarica* Scopoli, Annus hist. nat. V. 1772 p. 122 n. 146, ♀.

- Chrysis succineta* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 358 n. 8, ♀.
Chrysis succineta Ph. J. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 5. 1775 p. 876 n. 3, ♀.
Chrysis succineta Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 456 n. 10, ♀.
Chrysis succineta Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 12, ♀.
Chrysis succineta Villers, Car. Linnaei Entom. III. 1789 p. 256 n. 3, ♀.
Chrysis succineta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a. I. 5. 1790 p. 2745 n. 3, ♀.
Chrysis succineta Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 675 n. 14, ♀.
Chrysis succineta Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 76 n. 846, ♀.
? *Chrysis calens* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 401, ♀; T. 44 F. 9 [nec Fabr.].
? *Chrysis Hungarica* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 406, ♀.
Chrysis succineta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 241 n. 13, ♀.
Chrysis succineta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 174 n. 19, ♀ [excl. synon.].
Chrysis succineta Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 10.
Chrysis succineta Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 128 n. 24, ♀.
Chrysis succineta Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a. II. 1807 p. 122 n. 846, ♀.
Chrysis succineta Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1870 p. 295, ♂.
Chrysis succineta Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 16.
Chrysis succineta Wesmæl, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 176 n. 5, ♀.
? *Chrysis obtusiventris* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 305, ♀.
Chrysis succineta Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 179 n. 97, ♀; T. 9 F. 101 [p. p.].
Chrysis succineta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 36 & 42 n. 15, ♀.
Chrysis succineta Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 555 n. 4, ♀.
Chrysis succineta Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 69, ♀.
Chrysis succineta Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 40, ♀ ♂ [p. p.].
Chrysis succineta Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 304 n. 30, ♀.
Chrysis succineta Schenck, Progr. Gymnas. Weillburg 1870 p. 10 n. 6, ♀ ♂ [p. p.].
Chrysis minutula Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 254 n. 2 ♂ [non ♀].
Chrysis (Monochrysis) *succineta* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis succineta Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1878 p. 66.
? *Chrysis basalis* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158, ♂.
Chrysis succineta Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIV n. 33, ♀.
Chrysis succineta Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XIV. 1882 p. 83 n. 11, ♀.
Chrysis Frivaldszkyi Moesáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 52 & 85 n. 14, ♂; T. 2 F. 2.
Chrysis succineta Moesáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 54 & 86 n. 19, ♀; T. 1 F. 12.
Chrysis succineta Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 49 & 57, ♀.
Chrysis succineta Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 77 n. 53, ♀ [excl. synon.].
Chrysis basalis Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 140, ♂ [nec Dahlbom].
Chrysis bicolor Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 177, ♀ [nec Linné¹⁾.] (T. 3 F. 37.
Chrysis (Monochrysis) *succineta* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 18, ♂;
Chrysis (Monochrysis) *succineta* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 312 n. 352, ♀ ♂; T. 2 F. 15.
Chrysis succineta Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 76 & 90 n. 16; T. 3
var. *abeillei* Fr.-G. — Eur.: Helvetia. [F. 20.
Chrysis bicolor var. *Abeillei* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 62 & 65.
var. *bicolor* Lep.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.; As.: Caucasus.
Chrysis bicolor Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 127 n. 18, ♂; T. 7 F. 13.
Chrysis succineta Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 77 T. 16, ♂ [nec Linné & auct.].
Chrysis succineta Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 102.
Chrysis succineta Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 50.
Chrysis succineta Dahlbom, Monogr. Chrysid. 1829 p. 10 n. 5, ♀ ♂.

¹⁾ *Hym.*: *Odynerus spinipes* L. (Frey-Gessner).

- Chrysis succineta* Dahlbom, Exercit. Hymen. Pars 2. 1831 p. 29 n. 6, ♀ ♂.
Chrysis succineta Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 166 n. 7 [excl. synon.].
Chrysis Illigeri Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 176 n. 6.
Chrysis succineta Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 10 n. 10, ♀ ♂.
Chrysis succineta Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. 1853 p. 305.
Chrysis Illigeri Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 306.
Chrysis succineta Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 268 n. 149, ♀ ♂ [excl. synon.].
Chrysis succineta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 33 & 42 n. 12.
Chrysis succineta Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 561 n. 15.
Chrysis succineta Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 71.
Chrysis Illigeri Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 43, ♀ ♀.
Chrysis succineta Smith, Entomol. Annual. f. 1862 p. 91 n. 5.
Chrysis succineta Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 107 n. 10.
Chrysis succineta Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 11 n. 15.
Chrysis bicolor Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 77 & 93; T. 2 F. 34-35.
Chrysis bicolor Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 163.
Chrysis succineta Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. 16 n. 39; Tab. F. 16.
Chrysis bicolor Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 66 & 89 n. 34, ♀ ♂.
Chrysis bicolor Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 52 & 64, ♀ ♂; T. 3 F. 20.
Chrysis bicolor Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 78 n. 54.
Chrysis bicolor Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 51.
Chrysis succineta var. *bicolor* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 314, ♀ ♂.
Chrysis succineta var. *bicolor* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 79 & 90 n. 16.
- var. germari* Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. mer.
Chrysis nitidula Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 260 n. 343, ♂ [nec Fabricius].
Chrysis nitidula Germar, Fauna Insect. Europ. Fasc. 4. 1818 Tab. 12, ♂. [Prov., excl. synon.].
Chrysis aurichalcea Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 177 n. 7, ♂ [nec Först., nec
Chrysis Germari Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 177, ♂, nota.
Chrysis Germari Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 137 n. 76, ♂.
Chrysis succinetula Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 179 n. 97, ♀; T. 9 F. 101 [p. p.].
Chrysis Germari Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 39 n. 18 & p. 75 n. 6, ♂.
Chrysis Germari Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien VIII. 1858 p. 446 n. 3.
Chrysis elegans var. *Germari* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 177.
Chrysis succineta Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 40, ♀ ♂ [p. p.; nec Linné].
Chrysis succinetula Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 10 n. 6, ♀ [p. p.].
Chrysis Germari Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 14 n. 4, ♂.
Chrysis Monochrysis: *Germari* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis Monochrysis, *succinetula* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27, p. p.
Chrysis aeneipes Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 94, ♂.
Chrysis succineta Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 77 & 93, ♀.
Chrysis succineta Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 163, ♀.
Chrysis Germari Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XII n. 23, ♂.
Chrysis Germari Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 49 & 84 n. 8, ♂ [excl. ♀].
Chrysis succineta Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 178, ♀.
Chrysis succineta var. *Germari* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 314, ♀ ♂.
- var. gribodoi* Ab. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Hispania, Helvetia.
Chrysis Gribodoi Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 66 n. 5.
Chrysis bicolor var. *Gribodoi* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 93, ♀ ♂; T. 2 F. 31
Chrysis Gribodoi Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 163. [-33.]

¹⁾ *Hym.*: *Odynerus Dantici* Rossi (Giraud).

- Chrysis bicolor* var. *Gribodoi* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 52 & 65; T. 3 F. 13.
Chrysis bicolor var. *Gribodoi* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 78 n. 51.
Chrysis succineta var. *Gribodoi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 313, ♀.
Chrysis succineta var. *Gribodoi* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 76 & 90.
- succineta** Christ! — Patria? [n. 16; T. 3 F. 13.
Chrysis succineta Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 400; T. 44 F. 6. [excl. synon., nec Linné.
Chrysis succineta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 621 n. 6.
- sulcata** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia, Sardinia, Graecia, Rhodus.
Chrysura sulcata Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 7 n. 6, ♀.
Chrysis sulcata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 116 n. 64, ♀.
Chrysis (*Olochrysis*) *sulcata* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis sulcata Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 54 & 59, ♀.
Chrysis (*Olochrysis*) *sulcata* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 195. [F. 22.
Chrysis (*Olochrysis*) *sulcata* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 13 ♂; T. 2
Chrysis *Holochrysis sulcata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 237 n. 262, ♀ ♂.
- sumptuosa** Smith. — As.: Celebes.
Chrysis sumptuosa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 27 n. 3.
Chrysis Holochrysis sumptuosa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 215 n. 237.
- superba** Cress. — ♂ — Am.: Cuba. [nec Tournier].
Chrysis superba Cresson, Proc. Entom. soc. Philadelphia IV. 1865 p. 206, ♂ [nec Radoszkowski.
Chrysis Tetrachrysis superba Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 391 n. 460, ♂.
- sybarita** Först. — ♀ ♂ — Eur.; As.: Caucasus.
Chrysis Sybarita Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 309 n. 72, ♀!
Chrysis analis Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 62, ♀ ♂ [nec Spinola].
Chrysis analis Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 11 [nec Spinola].
Chrysis Chevrieri Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 11 nec Mocsáry].
Chrysis Chevrieri Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 66, ♀ ♂ [nec Mocsáry].
Chrysis Chevrieri Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 161 [nec Mocsáry].
Chrysis Sybarita Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 64 & 88 n. 32, ♀ ♂ [excl. synon.].
Chrysis Sybarita Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 55 & 74 n. 4, ♀ ♂.
Chrysis Chevrieri Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 57 n. 26, ♀ ♂ [nec Mocsáry].
Chrysis Tetrachrysis Sybarita Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 25, ♂;
Chrysis analis Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 144 [nec Spinola]. [T. 5 F. 54.
Chrysis analis Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 9 [nec Spinola].
Chrysis Tetrachrysis Sybarita Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 455 n. 530, ♀ ♂.
Chrysis Sybarita Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 83 & 95 n. 25.
- taczanowskyi** Rad. — ♀ ♂ — Eur.: Creta; As. minor & oec.; Afr.: Aegyptus.
Chrysis Taczanowskyi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 146 n. 102, ♀!
Chrysis viridimargo (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 191 n. 29, ♀!
Chrysis Mariae Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 193 n. 31, ♂!
Chrysis Tetrachrysis Taczanowskyi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1890 p. 470 n. 549, ♀ ♂.
- tafnensis** Luc. — Afr.: Algeria.
Chrysis Tafnensis Lepelletier Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 304 n. 340; T. 17 F. 1.
Chrysis Tafnensis Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 54 & 57.
Chrysis Holochrysis Tafnensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 250 n. 276.
- tarsata** Dahlb. — Eur.: Germania, Tirolia.
Chrysis tarsata (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 105 n. 57.
Chrysis tarsata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 74 n. 1.
Chrysis tarsata Schenck, Progr. Gymnas. Weiburg 1870 p. 14 n. 2.
Chrysis (*Olochrysis*) *tarsata* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

- Chrysis tarsata* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. X n. 10.
Chrysis (Holo-chrysis) *tarsata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 213 n. 235.
- taschenbergii** Mocs. — ♂ — Am.: Argentina.
Chrysis (Dichrysis) *Taschenbergi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 316 n. 354, ♂.
- tasmaniaca** Mocs. — ♂ — Austr.: Tasmania.
Chrysis (Hexachrysis) *Tasmaniaca* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 563 n. 668, ♂.
- taurica** Mocs. — ♀ — As.: Tauria.
Chrysis (Tetrachrysis) *Taurica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 345 n. 388, ♀.
- tenella** Mocs. — ♀ — As.: Caucasus.
Chrysis (Holo-chrysis) *tenella* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 197 n. 204, ♀.
- terminata** Dahlb. — ♂ — Eur.: Austria.
Chrysis terminata (Megerle) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 261 n. 145, ♂!
Chrysis terminata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. XI. 1856 p. 77 n. 20.
Chrysis terminata Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 14.
Chrysis terminata Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 53.
Chrysis terminata Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVIII n. 55.
Chrysis (Tetrachrysis) *terminata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 518 n. 605, ♂.
- texana** Grib. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Chrysis Texana Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 329 n. 6, ♀ ♂.
Chrysis (Hexachrysis) *Texana* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 239, ♀ ♂; T. 10 F. 87.
Chrysis (Hexachrysis) *Texana* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 569 n. 674, ♀ ♂; T. 2 F. 46.
- thalhammeri** Mocs. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Chrysis (Tetrachrysis) *Thalhammeri* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 456 n. 531, ♀.
- therates** Mocs. — ♀ — Afr.: Senegal.
Chrysis (Hexachrysis) *therates* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 555 n. 653, ♀.
- tolteca** Mocs. — ♀ — Am.: Mexico.
Chrysis (Tetrachrysis) *Tolteca* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 341 n. 383, ♀.
- torrida** Mocs. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Euchroeus candens (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 371 n. 205, ♀ [nec Germar].
Euchroeus coeruleans (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 372 n. 206, ♂ [nec Fabricius].
Chrysis (Euchroeus) *torrida* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 601 n. 715, ♀ ♂.
- tota** Aar. — ♀ — Am.: Colorado, Massachusetts.
Chrysis integra Cresson, Proc. Entom. soc. Philadelphia IV. 1865 p. 306 n. 1, ♀ [nec Fabricius].
Chrysis integra Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 240, ♀. [nec Montr.].
Chrysis (Holo-chrysis) *tota* Aaron, Trans. Amer. Entom. soc. XII. 1885 p. 228; T. 8 F. 42.
Chrysis elongata Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 15.
Chrysis (Holo-chrysis) *tota* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 204 n. 217, ♀.
- transeaspica** Mocs. — ♀ — As.: Transcaspiæ.
Chrysis (Gono-chrysis) *Transeaspica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 306 n. 345, ♀.
- transversa** Dahlb. — Eur.: Græcia; As. minor.
Chrysis transversa Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 113 n. 62.
Chrysis (Olo-chrysis) *transversa* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis (Olo-chrysis) *transversa* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 195.
Chrysis (Holo-chrysis) *transversa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 248 n. 273.
- triacantha** Mocs. — ♀ — As.: Sumatra.
Chrysis (Trichrysis) *triacantha* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 325 n. 364, ♀.
- triangulifera** Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.
Chrysis (Trichrysis) *triangulifera* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 55 n. 19, ♀.
- tridens** Lep. Brullé — ♀ ♂ — Am.: United States, Mexico, California, Guatemala, Nicaragua.
 ? *Chrysis parvula* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 176 n. 30, ♀. [Panama.]

Pyria tridens Lepeletier, Eneycl. méth. Insect. X. 1825 p. 495 n. 3, ♀.

Chrysis carinata Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia I. 1825 p. 52 n. 2.

Chrysis truncata Guérin, Rev. zool. 1842 p. 146 n. 7, ♂, ♀.

Chrysis tridentata Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 13 n. 22. [Lucas'.

Chrysis unicolor Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 42 n. 30, ♀ [nec Dahlbom, nec

Chrysis tridens Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 46 n. 34, ♀.

Chrysis parvula Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 191 n. 103, ♀ ♂; T. 10 F. 106.

Chrysis carinata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 384 n. 2.

Chrysis virens Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 309 n. 5, ♀.

Chrysis (*Trichrysis*) *parvula* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis *Brullei* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 42.

Chrysis parvula Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 212. [excl. synon.].

Chrysis (*Trichrysis*) *parvula* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 231, ♂, ♀; T. 8 F. 46 & 47

Chrysis parvula Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 216 n. 6, ♀. [synon.].

Chrysis parvula Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 462 n. 4; T. 20 F. 6 [excl.

Chrysis (*Trichrysis*) *tridens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 335 n. 375, ♀ ♂.

var. mexicana Guér. — Am.: Mexico.

Chrysis Mexicana Guérin, Rev. zool. 1842 p. 147 [nec Cameron].

Chrysis Mexicana Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 418; T. 68 F. 9.

trigona Mocs. — ♀ — As.: Celebes.

Chrysis (*Trichrysis*) *trigona* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 327 n. 367, ♀.

trimaculata Först.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

Chrysis trimaculata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 307 n. 71, ♀!

Chrysis aerata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 129 n. 71, ♀; T. 6 F. 86.

Chrysis aerata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 37 & 41 n. 16, ♀.

Chrysis aerata Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 68.

Chrysis aerata Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 9 n. 5, ♀.

Chrysis (*Olochrysis*) *aerata* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis aerata Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 54 & 55, ♀ ♂; T. 2 F. 36.

Chrysis *Blancoburgensis* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 174 & 196, ♂!

Chrysis (*Olochrysis*) *aerata* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 197, ♀.

Chrysis aerata Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XI n. 15, ♀; Tab. F. 7.

Chrysis *Blancoburgensis* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XI n. 16, ♂.

Chrysis trimaculata Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 45 & 83 n. 1, ♀ ♂.

Chrysis aerata Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 250 n. 19.

Chrysis trimaculata Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 50 & 59, ♀ ♂.

Chrysis aerata Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 52 n. 19, ♀ ♂.

Chrysis aerata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig 2 VII. 1. 1888 p. 103, ♀ ♂.

Chrysis *Holochrysis* *trimaculata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 213 n. 268, ♀ ♂.

Chrysis trimaculata Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 77 & 85 n. 2.

tripartita Aar. — ♀ — Am.: Arizona.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *tripartita* Aaron, Trans. Amer. Entom. soc. XII. 1885 p. 238, ♀.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *tripartita* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 388 n. 456, ♀.

trisinuata Mocs. — ♀ — As.: Turcestan.

Chrysis (*Gonochrysis*) *trisinuata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 288 n. 323, ♀.

truncatella Dahlb. — ♀ — Am.: Brasilia.

Chrysis truncatella Spinola Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 195 n. 105, ♀; T. 10 F. 107.

Chrysis (*Trichrysis*) *truncatella* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (*Trichrysis*) *truncatella* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 332 n. 371, ♀.

¹⁾ *Hym.*: *Osmia bicolor* Schek. (Lichtenstein & auct.).

- uljaninii** Rad. — ♂ — As.: Turcestania. [T.2 F.8.
Chrysis Uljanini Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. *Chrysid.* 1877 p. 22 n. 44, ♂ [excl. ♀];
Chrysis (Tetrachrysis) Uljanini Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 24, ♂; T. 4
Chrysis (Tetrachrysis) Uljanini Mocsáry, Monogr. *Chrysid.* 1889 p. 436 n. 516, ♀. [F.51.]
- uncifera** Ab. — Eur.: Corsica, Gallia, Hungaria.
Chrysis uncifera Abeille, Diagn. *Chrysid.* nouv. 1878 p. 4 n. 24.
Chrysis uncifera Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 72; T. 1 F. 25.
Chrysis (Tetrachrysis) uncifera Mocsáry, Monogr. *Chrysid.* 1889 p. 493 n. 569.
Chrysis uncifera Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 85 & 102 n. 36.
- undata** Dahlb.! — ♀ — Patria?
Chrysis undata Dahlbom, Exercit. Hymen. Pars 2. 1831 p. 29 n. 7, ♀.
- undulata** Rad. — ♀ ♂ — As.: Caucasus. [[non Smith].
Chrysis obscura Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 106 n. 30, ♂! T. 2 Fig. B
Chrysis undulata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1879 p. 145 n. 53!
Chrysis chalcchrysa Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 15.
Chrysis (Tetrachrysis) undulata Mocsáry, Monogr. *Chrysid.* 1889 p. 467 n. 544, ♀ ♂.
- unicolor** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Hungaria.
Chrysis (Hedychrum) unicolor Dahlbom, Exercit. Hymen. Pars 2. 1831 p. 32 n. 16, ♂.
Chrysura unicolor Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 6 n. 1, ♂.
Chrysis lazulina Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 315 n. 77, ♀!
Chrysis albipennis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 175 n. 95, ♀; T. 8 F. 99.
Chrysis unicolor Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 177 n. 96, ♂; T. 9 F. 100.
Chrysis albipennis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 178 n. 2, ♀.
Chrysis unicolor, Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 105 n. 1, ♂.
Chrysis albipennis Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 14 n. 1, ♀.
Chrysis Gonochrysis albipennis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27, ♀.
Chrysis (Gonochrysis) unicolor Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27, ♂.
Chrysis albipennis Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 41 & 42, ♀.
Chrysis unicolor Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 41 & 42, ♂.
Chrysis albipennis Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIII n. 25, ♀.
Chrysis lazulina Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIII n. 26, ♀; Tab. F. 12.
Chrysis unicolor Mocsáry, *Chrysid. faun. Hungar.* 1882 p. 51 & 84 n. 13, ♀ ♂.
Chrysis (Gonochrysis) unicolor Mocsáry, Monogr. *Chrysid.* 1889 p. 287 n. 322, ♀ ♂.
- uniformis** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.; As. min.; Persia, Turcestania, Caucasus; Afr.: Aegyptus.
Chrysis fasciata Spinola, Faun. Ligur. Fragm. 1805 p. 14 n. 4 [nec Spin. 1840, non Oliv.].
Chrysis fasciata Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 7 n. 3; T. 1 F. 2.
Chrysis uniformis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 149 n. 82, ♀; T. 6 F. 88.
Chrysis uniformis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 392 n. 23.
Chrysis Olochrysis uniformis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis uniformis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. *Chrysid.* 1877 p. 12 n. 19.
Chrysis uniformis Abeille, Ann. Soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 82, ♀ ♂.
Chrysis uniformis Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 162.
Chrysis uniformis Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 81 n. 58, ♀ ♂.
Chrysis uniformis Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 178. [F.31.]
Chrysis Olochrysis uniformis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 16, ♂; T. 3
Chrysis (Holochrysis) uniformis Mocsáry, Monogr. *Chrysid.* 1889 p. 265 n. 294, ♀ ♂.
- unita** Mocs. — ♀ — Am.: Mexico.
Chrysis (Holochrysis) unita Mocsáry, Monogr. *Chrysid.* 1889 p. 211 n. 230, ♀.
- vahlii** Dahlb. — Afr.: Tunisia.
Chrysis Vahli Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 301 n. 170.

Chrysis Hexachrysis Vahli Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Hexachrysis Vahli Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 536 n. 627.

valesiana F.-G.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Chrysis sybarita var. *Valesiana* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 75. ♀ ♂!

Chrysis sybarita var. *Valesiana* Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 1889 p. 148.

Chrysis sybarita var. *Valesiana* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 456. ♀ ♂. ♀ ♂!

Chrysis Tetrachrysis *Valesiana* Moesáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 62 n. 29. ♀ ♂.

Chrysis Valesiana Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 83 & 96 n. 26.

variegata Curt.! — Eur.: Britannia.

Chrysis variegata Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 21; T. 8.

variicolor Smith — As.: China bor.

Chrysis varicolor Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 462 n. 17.

Chrysis (Hexachrysis) variicolor Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 539 n. 631.

varicornis Spin. — ♂ — Afr.: Aegyptus, Algeria.

Chrysis varicornis Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 449 n. 5. ♂ [nec auct. recent.].

Chrysis varicornis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 118 n. 65. ♂ [p.].

Chrysis (Olochrysis) varicornis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Olochrysis varicornis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 14. ♂; T. 2

Chrysis Holochrysis varicornis Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 235 n. 258. ♂. [F. 25.

var. obliterata Ab. — Eur.: Gallia.

Chrysis varicornis var. *obliterata* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 60.

varidens Ab. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Hungaria.

Chrysis varidens Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 6 n. 34. ♀ ♂.

Chrysis varidens Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 77 & 91. ♀ ♂.

Chrysis Schousboei Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 163 [nec Dahlbom].

Chrysis (Tetrachrysis) varidens Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 465 n. 541. ♀ ♂.

venusta Cress. — ♂ — Am.: Colorado, Texas, Arizona.

Chrysis venusta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 311 n. 9. ♂.

Chrysis Tetrachrysis venusta Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 236. ♂; T. 9 F. 61.

Chrysis (Tetrachrysis) venusta Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 390 n. 459; T. 2 F. 17.

verna Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Rhodus; As.: Caucasus.

Chrysis verna Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 285 n. 160. ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) verna Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Tetrachrysis verna Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 29. ♂; T. 5

Chrysis Tetrachrysis verna Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 478 n. 558. ♂. [F. 62.

verna Marq.! — Eur.: Gallia.

Chrysis verna Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 159 [nec Dahlb.].

versicolor Spin. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As.: Caucasus.

Chrysis versicolor Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 241 n. 85. ♀ ♂; T. 5 F. 19.

Chrysis versicolor Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 173 n. 94. ♀ ♂; T. 8 F. 98.

Chrysis versicolor Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 30. ♀ ♂.

Chrysis Homochrysis versicolor Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

? *Chrysis versicolor* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 13 n. 21. ♀ ♂; T. 1

Chrysis versicolor Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 86. ♀ ♂. [F. 6.

Chrysis versicolor Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 162.

Chrysis patriarchalis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1879 p. 142 n. 28. ♂!

Chrysis versicolor Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIII n. 27.

Chrysis versicolor Moesáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 53 & 86 n. 17. ♀ ♂.

¹⁾ *Hym.*: *Odynerus spiricornis* Spin. (Frey-Gessner).

Chrysis versicolor Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 49 & 58.

Chrysis (*Gonochrysis*) *versicolor* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 308 n. 348, ♀ ♂.

Chrysis versicolor Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVIII. 1890 p. 76 & 89 n. 14.

versuta Mocs. — ♀ — Austr.

Chrysis intrudens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 455 n. 6, ♀ [nec Smith 1865].

Chrysis versuta Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 15.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *versuta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 380 n. 441, ♀.

vestigator Smith — ♂ — As.: Borneo, Java.

Chrysis vestigator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 128 n. 3!

Chrysis (*Trichrysis*) *vestigator* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 325 n. 365, ♂.

virens Christ! — Eur.

Chrysis virens Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 405; T. 45 F. 6.

Chrysis virens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 622 n. 9.

virescens Brullé — ♀ — Afr.: Senegal.

Chrysis virescens Brullé, Hist. nat. Insect. Hymen. IV. 1846 p. 27 n. 7, ♀.

Chrysis (*Hexachrysis*) *virescens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 555 n. 652, ♀.

viridana Dahlb. — ♀ — As. minor.

Chrysis viridana Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 137 n. 75, ♀.

Chrysis (*Olochrysis*) *viridana* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (*Holochrysis*) *viridana* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 217 n. 241.

viridicyanea Gieb. — Eur.: Germania (succinum).

Chrysis viridicyanea Giebel, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XX. 1862 p. 319 n. 15.

viridifrons Smith — ♀ — Austr.: Tasmania.

Chrysis viridifrons Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 457 n. 4, ♀.

Chrysis (*Holochrysis*) *viridifrons* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 202 n. 213, ♀.

viridis Oliv. — Am.: Cayenne.

Chrysis viridis Olivier, Encycl. méth. Insect. V. 1790 p. 672 n. 2 [nec Brullé].

Chrysis (*Tetrachrysis*) *viridis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 395 n. 466.

viridissima Klug — Afr. aeq.; Aegyptus.

Chrysis (*Spintharis*) *viridissima* Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 11.

Chrysis viridissima Gribodo, Ann. mus. civ. Genua XXI. 1884 p. 322 n. 62.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *viridissima* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 367 n. 419.

viridula L.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. tota; As.: Caucasus; Afr.: Algeria.

Chrysis viridula Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a. 1761 p. 415 n. 1668, ♀.

Chrysis viridula Linné, Syst. nat. Ed. 12^a. I. 2. 1767 p. 948 n. 6, ♂.

Chrysis bidentata Linné, Syst. nat. Ed. 12^a. I. 2. 1767 p. 947 n. 2, ♀.

Chrysis bidentata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 358 n. 7, ♀.

Chrysis bidentata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 876 n. 2, ♀.

Chrysis viridula Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 877 n. 6, ♂.

Chrysis viridula Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 193, ♂; T. 27 F. 8.

Chrysis bidentata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 456 n. 9, ♀.

Chrysis bidentata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 10, ♀.

Chrysis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 73 n. 402.

Chrysis viridula Römer, Gen. Insect. 1789 p. 59, ♂; T. 27 F. 8.

Chrysis bidentata Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 256 n. 2, ♀ [excl. syn., observ.].

Chrysis viridula Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 257 n. 6, ♂.

Chrysis bidentata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a. I. 5. 1790 p. 2745 n. 2, ♀ [excl. synonym.].

¹ *Hym.*: *Odynerus parietum* L. Bormans, *O. spinipes* L. Westwood & auct., *O. reniformis* Gmel. Pérez, *Osmia metallica* Luc. (Dours, Radoszkowski).

- Chrysis viridula* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a. I. 5. 1790 p. 2746 n. 6, ♂.
Chrysis thalassina Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a. I. 5. 1790 p. 2747 n. 24.
Chrysis bidentata Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 674 n. 12, ♀.
Chrysis viridula Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 676 n. 22, ♂.
Chrysis bidentata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 398, ♀; T. 44 F. 2.
Chrysis viridula Christ, Naturg. d. Insect. 1891 p. 404, ♂; T. 45 F. 2.
Chrysis Aurora Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 405, ♂; T. 45 F. 5.
Chrysis bidentata Donovan, Brit. Insect. I. 1792 T. 19, ♀.
Chrysis bidentata Rossi, Mant. Insect. I. 1792 p. 132 n. 291, ♀.
Chrysis edentula Rossi, Mant. Insect. I. 1792 p. 133 n. 294, ♂.
Chrysis bidentata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 241 n. 11, ♀.
Chrysis dimidiata Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 258 n. 15-16, ♂.
Chrysis dimidiata Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 58; T. 14 F. 2 (♂ & 3 ♀).
Chrysis bidentata Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 77 T. 15, ♀.
Chrysis bidentata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 173 n. 16, ♀.
Chrysis dimidiata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 174 n. 22, ♂.
Chrysis dimidiatus Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 238 n. 5.
Chrysis bidentata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 102, ♀.
Chrysis dimidiata Spinola, Insect. Ligur. spec. nouv. I. 1806 p. 10.
Chrysis dimidiata Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 127 n. 20, ♀ ♂.
Chrysis bidentata Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 128 n. 23, ♀.
Chrysis bidentata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 295, ♀ ♂.
Chrysis dimidiata Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 170 n. 15.
Chrysis bidentata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 50.
Chrysis bidentata Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 13.
Chrysis bidentata Dahlbom, Monogr. Chrysid. Succ. 1829 p. 8 n. 3, ♀ ♂.
Chrysis bidentata Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 29 n. 4, ♀ ♂.
Chrysis bidentata Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 165 n. 6, ♀.
Chrysis bidentata Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 175 n. 4.
Chrysis viridula Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 11 n. 14, ♀ ♂.
Chrysis dimidiata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 306 n. 344, ♂.
Elampus bidentatus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 310 n. 352, ♀.
Chrysis bidentata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 306.
Chrysis bidentata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 257 n. 142, ♀ ♂.
Chrysis bidentata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 33 & 42 n. 11, ♀ ♂.
Chrysis cylindrica Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 554 n. 3, ♀!
Chrysis bidentata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 561 n. 14, ♀ ♂.
Chrysis bidentata Courtyllier, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 70.
Chrysis bidentata Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 51, ♀ ♂.
Chrysis bidentata Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 90 n. 4.
Chrysis bidentata Taschenberg, Hymen. Deutschlands 1866 p. 151, ♀ ♂.
Chrysis cylindrica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 302 n. 24, ♀! T. 3 F. 13.
Chrysis sinuosa Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 304 n. 28, ♂! T. 4 F. 17.
Chrysis bidentata Chapman, Entom. M. Magaz. IV. 1869 p. 153.
Chrysis viridula Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 107 n. 9, ♀ ♂.
Chrysis bidentata Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 11 n. 16, ♀ ♂.
Chrysis bidentata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Chrysis Tetrachrysis bidentata Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis bidentata Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 49, ♀ ♂; T. 1 F. 12.
Chrysis bidentata Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158.
Chrysis bidentata Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1884 p. XVII n. 49; Tab. F. 21.

- Chrysis bidentata* Canestrini, Berlese: Att. soc. Venet.-Trentin. VII. 1. 1881 p. 73; T. 7 F. 18.
Chrysis viridula Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 61 & 88 n. 28, ♀ ♂.
Chrysis bidentata Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 249 n. 18, ♀ ♂.
Chrysis viridula Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 53 & 68, ♀ ♂; T. 3 F. 22.
Chrysis bidentata Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 73 n. 47, ♀ ♂.
Chrysis viridula Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 141.
Chrysis bidentata Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 51. [T. 4 F. 44.]
Chrysis Tetrachrysis bidentata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 20, ♂;
Chrysis (Tetrachrysis) viridula Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 441 n. 520, ♀ ♂.
Chrysis viridula Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 81 & 91 n. 20; T. 3 F. 22.
var. cingulicornis Först. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.; As.: Caucasus.
Chrysis cingulicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 313 n. 75, ♂!
Chrysis cingulicornis Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 61 & 88 n. 27, ♀ ♂.
Chrysis viridula var. *erythromelas* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 53 & 69, ♀ ♂
 [nec Dahlb.].
Chrysis (Gonochrysis) cingulicornis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 17,
Chrysis viridula var. *cingulicornis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 444, ♀ ♂. [♂; T. 3 F. 33.
Chrysis viridula var. *cingulicornis* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 76, 81 &
var. erythromelas Dahlb. — ♀ — Eur.: Sicilia. [91 n. 20; T. 3 F. 18.
Chrysis erythromelas (Dalman) Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 11 n. 15 [nec Frey-
 Gessner].
Chrysis erythromelas (Dalman) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 155 n. 85, ♀; T. 7 F. 91.
Chrysis (Gonochrysis) erythromelas Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis viridula var. *erythromelas* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 141, ♀.
Chrysis viridula var. *erythromelas* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 444, ♀.
var. gemma Ab. — ♂ — Eur.: Gallia, Italia.
Chrysis gemma Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 3 n. 16, ♂.
Chrysis gemma Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 52, ♂; T. 1 F. 13.
var. integra Fabr. — ♀ — Eur.: Gallia, Hispania, Italia, Dalmatia, Russia; Afr. bor.
Chrysis integra Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 11, ♂.
Chrysis integra Villers, C. Linnaci Entom. III. 1789 p. 259 n. 12, ♂.
Chrysis integra Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2745 n. 14, ♂.
Chrysis integra Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 674 n. 13, ♂.
Chrysis integra Rossi, Mant. Insect. I. 1792 p. 134 n. 295, ♂.
Chrysis integra Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 241 n. 12, ♂.
Chrysis integra Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 176 n. 17, ♂.
Chrysis coronata Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 30 n. 28, ♂.
Chrysis pyrrhinia (Dalman) Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 9 n. 8, ♂.
Chrysis cingulata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 323 n. 83, ♂.
Chrysis integra Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 157 n. 86, ♂.
Chrysis pyrrhina Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 259 n. 143, ♂.
Chrysis pyrrhina Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 558 n. 10, ♂.
Chrysis pyrrhina Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 305 n. 38, ♂; T. 4 F. 23.
Chrysis Olochrysis integra Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis (Tetrachrysis) pyrrhina Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis bidentata var. *pyrrhina* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 51, ♂.
Chrysis integra Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 51, ♂; T. 1 F. 14.
Chrysis bidentata var. *pyrrhina* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 159, ♂.
Chrysis bidentata var. *integra* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 159, ♂.
Chrysis bidentata var. *pyrrhina* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 73, ♂.
Chrysis viridula var. *integra* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 141, ♀ ♂.

Chrysis *Tetrachrysis*: pyrhrina Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1858 p. 20; T.
Chrysis *viridula* var. *integra* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 445, ♂. [4 F. 42.]

var. *intermedia* Buyss. — ♂ — Eur.: Gallia; Afr.: Algeria.

Chrysis *bidentata* var. *intermedia* Buysson, Rev. d'entom. VI. 1857 p. 181 n. 17, ♂.

Chrysis *viridula* var. *intermedia* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 444, ♂.

var. *pulcherrima* Lep. — ♂ — Eur.: Gallia.

Chrysis *pulcherrima* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 127 n. 19, ♂; T. 7 F. 15.

Chrysis *viridula* var. *fenestrata* Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 7, ♂.

Chrysis *bidentata* var. *fenestrata* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 159.

Chrysis *fenestrata* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 51, ♂.

Chrysis *Tetrachrysis* *fenestrata* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1858 p. 20, ♂; ♂.

Chrysis *viridula* var. *pulcherrima* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 444, ♂. [T. 4 F. 43.]

var. *sicula* Ab. — ♂ — Eur.: Sicilia.

Chrysis *Sicula* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 3 n. 15, ♂.

Chrysis *Sicula* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 51, ♂; T. 1 F. 15.

var. *volatilis* Smith — ♀ — As.: China.

Chrysis *volatilis* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 459 n. 8, ♀.

Chrysis *Tetrachrysis* *volatilis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 374 n. 429, ♀.

var. *wahlbergii* Dahlb. — ♀ ♂ — Afr. mer. & or.

Chrysis *Wahlbergi* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 14 n. 28, ♀ ♂.

Chrysis *Wahlbergi* Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. VII. 1850 p. 141 n. 7.

Chrysis *Wahlbergi* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 314 n. 178, ♀ ♂.

Chrysis *Hexachrysis* *Wahlbergi* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis *Hexachrysis* *Wahlbergi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 548 n. 644, ♀ ♂.

var. *westermanni* Dahlb. — ♀ — Afr.: Guinea.

Chrysis *Westermanni* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 232 n. 128, ♀.

Chrysis *Tetrachrysis* *Westermanni* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis *Tetrachrysis* *Westermanni* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 350 n. 395.

var. *wüstneii* Mocs. — ♀ — As.: Syria.

Chrysis *Gonochrysis* *Wüstneii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 295 n. 332, ♀.

var. *xanthocera* Klug — ♂ — Afr.: Aegyptus; As.: Transcaspia.

Chrysis *Spintharis* *xanthocera* Klug, Symb. physie. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 5.

Chrysis *Tetrachrysis* *xanthocera* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 474 n. 552, ♂.

var. *zetterstedtii* Dahlb. — ♂ — Eur.: Suecia, Norwegia.

Chrysis *Zetterstedti* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 11 n. 16, ♂ [excl. ♀].

Chrysis *Zetterstedti* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 305 n. 173, ♂; T. 11 F. 111.

Chrysis *Zetterstedti* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 107 n. 7.

Chrysis *Hexachrysis* *Zetterstedti* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis *Hexachrysis* *Zetterstedti* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 541 n. 636, ♂; T. 2 F. 50.

var. *zonata* Dahlb. — As. minor.

Chrysis *zonata* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 244 n. 135.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *zonata* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *zonata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 416 n. 493.

var. *zuleica* Buyss. — ♀ — Afr.: Algeria.

Chrysis *Zuleica* Buysson, Bull. soc. entom. France 1890 p. CXXXIII, ♂.

var. *zuluana* Mocs. — ♀ ♂ — Afr.: Caffraria, Cap.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *Zuluana* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 358 n. 404, ♂.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *Zuluana* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 58 n. 22, ♀.

8. *Subfam. Parnopinae*

Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 211.

PARNOPE

Latreille, Préc. car. génér. Insect. 1796 p. 126 n. 29.

πάρωνψ, locusta.

Synon.: *Chrysis* Pallas, Fabricius & auct. ant.

apicalis Walk. — Afr.: Aegyptus.

Parnopes apicalis Walker, List of Hymen. in Egypt. 1871 p. 6 n. 24.

Parnopes apicalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 609 n. 723.

chrysoprasinus Smith — ♂ — Am.: Carolina.

Parnopes chrysoprasina Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 456 n. 8, ♂.

Parnopes chrysoprasina Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 245, ♂.

Parnopes chrysoprasinus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 611 n. 727, ♂.

denticulatus Spin. — ♂ — Afr.: Aegyptus.

Parnopes denticulata Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 455 n. 6, ♂.

Parnopes denticulata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 382 n. 211, ♂.

Parnopes denticulata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 453 n. 3, ♂.

Parnopes denticulatus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 616 n. 733, ♂.

edwardsii Cress. — ♀ ♂ — Am.: California, Vancouver.

Euchroeus Edwardsii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. IV.

Parnopes Edwardsii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. X.

Parnopes Edwardsii Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 244, ♂ ♂; T. 8 F. 49.

Parnopes Edwardsii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 611 n. 726, ♀ ♂.

elegans Klug — ♀ — Afr.: Nubia.

Parnopes elegans Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect.; T. 45 F. 1 (♀).

Parnopes elegans Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 382 n. 210, ♀.

Parnopes elegans Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 453 n. 2, ♀.

Parnopes elegans Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 613 n. 729, ♀.

fischeri Spin. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Parnopes Fischeri Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 455 n. 12, ♀.

Parnopes Fischeri Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 383 n. 212, ♀.

Parnopes Fischeri Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 453 n. 4, ♀.

Parnopes Fischeri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 612 n. 728.

fulvicornis Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Parnopes fulvicornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 466 n. 1, ♀; T. 20 F. 1.

Parnopes fulvicornis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 613 n. 730, ♀.

grandior Pall. Mocs.¹ — ♂ ♂ — Eur. centr., mer. & or.; As. oec.; Afr.: Algeria.

Chrysis grandior Pallas, Reisen d. versch. Prov. russ. Reich. I. 1771 p. 474 n. 76, ♂.

Chrysis carnea Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 357 n. 5.

Chrysis carnea Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 455 n. 6.

Chrysis carnea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 6.

Chrysis carnea Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 258 n. 8.

Chrysis carnea Gmelin, Linné: Syst. Nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2745 n. 13.

Chrysis carnea Olivier, Encycl. méthod. Insect. 1790 p. 673 n. 8.

Chrysis carnea Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 75 n. 843; T. 8 F. 5.

¹ *Hym.*: *Bembex* rostrata L. Latreille, *B. repanda* Latr., *B. oculata* Jur. Abeille.

- Chrysis grandior* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 398, ♂; T. 44 F. 3.
Chrysis carnea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 402.
Chrysis carnea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 240 n. 7.
Chrysis anomala Bloch, Becker: Besch. Plauen. Grund 1799 F. 13.
Chrysis carnea Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 61; T. 14 F. 11.
Parnopes carnea Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 317.
Parnopes carnea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 177 n. 1.
Parnopes carnea Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 236.
Parnopes carnea Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 124.
Chrysis carnea Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 120 n. 843; T. 8 F. 5.
Chrysis carnea Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 297, ♂.
Parnopes carnea Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 77 n. 30.
Parnopes carnea Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 47.
Parnopes carnea Latreille, Ann. mus. hist. nat. XIV. 1809 p. 413 n. 1; T. 26 F. 8 [♀].
Parnopes carnea Ahrens, Fauna Insect. Europ. P. 2. 1814 T. 17.
Parnopes carnea Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 7.
Parnopes carnea Schilling, Uebers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1828. 1829 p. 75.
Parnopes carnea Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 294; T. 3 F. 1.
Parnopes carnea Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 17 n. 1.
Parnopes carnea Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 13; T. 37 F. 1.
Parnopes carnea Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 304 n. 337.
Chrysis Parnopes carnea Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 116 F. 5.
Parnopes carnea Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 385 n. 213, ♀ ♂.
Parnopes carnea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 80.
Parnopes carnea Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 566 n. 1.
Parnopes carnea Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 72.
Parnopes carnea Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 160 n. 137.
Parnopes carnea Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 867 n. 1.
Parnopes carnea Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 127, ♀ ♂.
Parnopes carnea Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 152, ♀ ♂.
Parnopes carnea Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 17 n. 35.
Parnopes Doursi (Siebel) Dours, Catal. Hymen. France 1874 p. 118 n. 2 [s. descr.].
Parnopes carnea Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 452 n. 1.
Parnopes carnea Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 27 n. 54.
Parnopes carnea Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 95.
Parnopes carnea Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. VI n. 1; Tab. F. 29.
Parnopes grandior Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 74 & 90 n. 1, ♀ ♂.
Parnopes carnea Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881 82 p. 251 n. 23.
Parnopes grandior Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 85, ♀ ♂.
Parnopes carnea Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 86 n. 65, ♀ ♂.
Parnopes grandior Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 95, ♀ ♂.
Parnopes grandior Radoszkowski, Horac. soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 37, ♂; T. 6 F. 74.
Parnopes grandior Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 614 n. 732, ♀ ♂; T. 2 F. 30 & 31.
Parnopes grandior Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 107.
var. caspius Mocs. — ♂ — Eur.: Caspia.
Parnopes grandior var. *Caspicus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 615.
var. fasciatus Mocs. — ♂ — Eur.
Parnopes grandior var. *fasciatus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 615.
var. unicolor Grib. — ♂ — Afr.: Algeria.
Parnopes carnea var. *unicolor* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 338 n. 17, ♂.
Parnopes grandior var. *unicolor* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 615.

madecassus Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Parnopes Madecassa Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 26 n. 5, ♀ ♂.

popovii Ev. — ♀ ♂ — As.: Silbiria, China.

Parnopes Popovii Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 567 n. 2, ♀.

Parnopes Popovii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 309 n. 58, ♀; T. 6 F. 42.

Parnopes Sinensis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 454 n. 7, ♂.

Parnopes Popovii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 613 n. 731, ♀ ♂.

smaragdinus Smith — ♀ ♂ — Afr. occ.

Parnopes smaragdina Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 453 n. 6. ♀ ♂.

Parnopes smaragdinus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 610 n. 724, ♀ ♂.

viridis Brullé — ♂ — As.: India.

Parnopes viridis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 12 n. 1, ♂.

Parnopes viridis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 453 n. 5, ♂.

Parnopes viridis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 610 n. 725, ♂.

REGISTER.

- Aaronii 41.
 abdominalis 10.
 abceillei 41, 99.
 abyssinica 97.
 Adelphe 1.
 Adelpinae 1.
 admiranda 41.
 adulterina 52.
 advena 41.
 aenea 7.
 aeneipes 100.
 aenescens 41.
 aeneum 7.
 aeneus 7, 8.
 aequinoctialis 41.
 aerala 103.
 arosus 1, 2.
 acruginea 41, 42.
 aestiva 42.
 aethiopica 42.
 afer 2, 8.
 affinis 7, 8, 16, 42.
 afra 2.
 agilis 42.
 ahenea 20.
 aheneum 20.
 albipennis 8, 101.
 albigilis 42.
 albitarsis 42.
 albomarginata 42.
 alcione 69.
 algrina 20, 42.
 aliena 2, 42.
 alienus 2.
 Allocoelia 6.
 Allocoelinae 6.
 alternans 45, 58.
 alterum 33.
 amabilis 42.
 amasina 42.
 amazonica 42.
 ambiguus 8, 12.
 americana 2, 4.
 americanus 2, 4.
 amethystina 38, 63.
 amethystinum 38, 39.
 Amisega 1.
 Amiseginae 1.
 amoena 42.
 amoenua 20, 21.
 anale 21, 22.
 analis 21, 22, 42, 43,
 44, 57, 91, 101.
 aniceps 43.
 ancyi 43.
 andrei 43.
 andromeda 44.
 angolensis 44.
 angularis 44.
 angulata 44, 71.
 angustata 21, 23.
 angustatus 8.
 angustifrons 44.
 angustula 69.
 annamensis 44.
 annulata 44.
 anomala 111.
 anomalus 18.
 Anthracias 6.
 apicalis 44, 110.
 apicata 44.
 appendicinus 8.
 apricans 44.
 araratica 44.
 araraticus 8.
 ardens 22.
 areata 44.
 ariadne 44.
 armata 36, 76.
 armena 83.
 arrogans 44.
 artifex 44.
 asiatica 44, 92.
 aspera 22, 45.
 asperum 22.
 assimilis 37.
 asterope 69.
 atratus 14.
 audouinii 45.
 aulicum 34.
 aurata 2, 5.
 auratum 9. [45.
 auratus 2, 5, 9, 10, 15,
 aureicollis 31.
 aureicollis 45.
 aureola 58.
 aureomaculata 21, 45.
 aurichalcea 45, 53,
 100.
 aurifascia 45.
 aurifrons 66.
 aurimacula 45.
 auripes 91.
 aurolimbata 45.
 auropicta 45.
 auropunctata 45.
 aurora 2, 107.
 aurotecta 45.
 aurulenta 45.
 australasiae 45.
 australiaca 45.
 austriaca 46, 80, 89.
 azteca 46.
 Baeri 56.
 barbara 46.
 basalis 46, 64, 99.
 beckeri 75.
 bella 48.
 bellipes 26.
 bellula 46.
 bengalensis 47.
 beryllina 47.
 bicolor 83, 88, 89, 99,
 100.
 bidens 10, 11.
 bidentata 19, 54, 106,
 107, 108.
 bidentatus 11.
 bidentulum 7, 11, 19.
 bidentulus 11, 20.
 bifrons 23.
 bihamata 47.
 binominata 47.
 bipartita 47.
 bipartitus 11, 47.
 bispilota 47.
 blanchardii 47.
 blancoburgensis 103.
 blandus 8.
 bogdanowii 11.
 bohemannii 36.
 branickii 47.
 brasiliaca 47.
 brasilianum 31.
 brasiliensis 47.
 brevidens 69.
 brevidentata 69.
 brevitarsis 47.
 Brugnoia 40.
 brullei 103.
 buyssonii 23, 47.
 Caelestina 47.
 caelestinum 31.
 caeruleans 48.
 caerulea 23.
 caeruleiventris 48.
 caeruleus 31.
 caeruleus 11.
 caesar 48.
 caffra 48.

- caledonica 48.
 calens 38, 39, 40, 99.
 californica 48.
 calimorpha 48.
 callaina 44, 48.
 callimorpha 48.
 callosa 48.
 callosum 20.
 canaliculata 49.
 candens 25, 49, 56, 58,
 85, 102.
 capensis 6, 23, 49.
 capitalis 49.
 carbunculus 33.
 carina 87.
 carinaeventris 44.
 carinata 49, 103.
 carinulata 49.
 carinulatum 22, 31.
 carnea 28, 29, 110, 111.
 carnifex 49.
 caspica 23.
 caspicus 111.
 caucasica 26, 71, 79, 95.
 caucasicum 36.
 caudata 11, 12.
 caudatus 11, 12.
 cavifrons 49.
 celeno 69.
 cerastes 70, 79.
 chalcites 49.
 chalcocorysa 104.
 chalconotum 25.
 chalcophana 49.
 chalybaeum 31.
 charon 49.
 chevrieri 2, 8, 49, 50,
 84, 101.
 chilensis 49.
 chlorata 50.
 chloris 50.
 chlorocorysa 50.
 chloroidea 31.
 chloroideum 24.
 chlorophana 74.
 chloroprasia 50.
 chloropyga 29.
 chlorosoma 7, 50.
 chlorospila 50.
 Chrysaspis 40.
 Chrysidina 36.
 chrycina 50.
 Chrysis 1, 3, 7, 20,
 31, 36, 37, 40, 110.
 chrysochlora 50.
 Chrysogona 36.
 chrysonota 23, 36.
 chrysonotus 15, 23.
 chrysoprasina 50, 51,
 110.
 chrysoprasinus 110.
 chrysorrhousa 51.
 chrysostigma 51.
 Chrysoura 40.
 chyzeri 2.
 cicatrix 14.
 cineta 58.
 cingulata 51, 108.
 cingulicornis 108.
 circe 51.
 cirtana 51.
 cirtanum 31.
 clara 51.
 Cleptes 1, 6.
 Cleptinae 1.
 clypeata 51.
 cobaltina 51.
 coccinea 67.
 coelestina 47.
 coelestinum 31.
 coerulans 48, 81, 102.
 coerulca 7, 19, 23.
 coeruleipes 53, 56.
 coeruleiventris 48.
 coeruleseens 19, 31,
 53.
 coeruleum 23.
 coeruleus 11, 18, 19.
 coerulipes 53.
 cognata 51.
 communis 52.
 comottii 52.
 compacta 30.
 comparata 50, 52.
 compta 52.
 comta 52.
 concinna 76.
 confluens 52, 58.
 conica 52.
 consanguinea 52.
 consimilis 2, 52.
 consobrina 52.
 constrictus 16.
 continuum 32.
 coriacea 23, 24.
 coriaceum 23.
 coriaceus 12.
 coronata 108.
 corruscans 12.
 coruscans 12, 19.
 crassimargo 59.
 crassiseuta 52.
 cressonii 12, 32.
 cribrata 24, 43.
 cribratus 24.
 cristovallensis 52.
 croesus 52.
 cruenta 63.
 euprata 24, 52, 53, 69.
 eupratum 24.
 eupratus 10.
 euprea 53, 79.
 eupreum 27, 31.
 eupricolle 24.
 eupricollis 24.
 euprifrons 1.
 curtiventris 12.
 curvata 24.
 curvatum 24.
 cyridens 69.
 cyanaea 53.
 cyanea 53, 54, 55, 80.
 cyaneiventris 24, 55.
 cyaneseens 13.
 cyaneum 32, 35, 40.
 cyaniventris 24.
 cyaniventris 24, 55.
 cyanochlora 55.
 cyanochroa 81.
 cyanochrysa 55.
 cyanocoelia 55.
 cyanophrys 55.
 cyanopyga 97, 98.
 cyanura 37, 38, 65,
 66, 71.
 cyanurum 37, 39, 40.
 cylindrica 107.
 cylindrosoma 55.
 Cymura 31, 41.
 Daghestanica 72.
 dahlbomii 43.
 dalmannii 55.
 daphne 55.
 daphnis 55.
 deaurata 36.
 decora 55.
 decorata 55.
 deflexa 12.
 deflexus 12.
 delicatula 55.
 demavendae 55, 56.
 densa 56.
 denticulata 110.
 denticulatus 110.
 dentipes 56.
 desertorum 56.
 destefanii 56.
 destituta 36.
 dewitzii 56.
 diacantha 56.
 diademata 56.
 diana 2, 56.
 dichroa 56.
 Dichrysis 41.
 difficile 24.
 difficilis 12, 24.
 dimidiata 24, 25, 107.
 dimidiatum 24, 25.
 dimidiatus 107.
 Diplolepis 1.
 Diplorrhous 7.
 dira 57.
 discreta 57.
 dissimilis 57.
 distincta 57.
 distinctissima 57.
 distinguenda 49, 50,
 57.
 divergens 57.
 diversa 57.
 diversus 12.
 dives 48, 57, 86.
 dohrni 30.
 dominula 98.
 doriae 57.
 dorsalis 57.
 dorsata 58.
 dournowii 57.
 doursii 88, 111.
 drewsenii 57, 93.
 dubia 42, 57.
 dubitata 58.
 dufourii 72.
 Edentula 58, 107.

- edwadsii 110.
 egregia 58.
 egregius 58.
 ehrenbergii 58.
 electa 58.
 electra 69.
 elegans 58, 100, 110.
 elegantula 25, 58.
 elegantulum 25.
 Ellampinae 7.
 Ellampus 7, 20.
 elongata 102.
 elongatus 17.
 emarginatula 58, 59.
 ephippium 59.
 episcopolis 59, 65.
 equestris 59.
 erigone 59.
 erivanensis 59.
 erratica 63.
 erschovi 29.
 erythromelas 108.
 euchlamys 59.
 Euchroeus 41.
 eversmannii 12.
 excavata 59.
 excisa 59.
 exigua 59.
 eximia 59.
 exsulans 59, 60.
 exulans 59, 60.
 Fabricii 60.
 faceta 60.
 facialis 60.
 fairmairei 60.
 fallax 2, 60.
 fasciata 2, 57, 60, 70,
 87, 104.
 fasciatus 2, 111.
 fasciolata 61.
 fastuosa 21.
 fastuosum 20.
 fausta 61.
 faustus 61.
 fedtschenkoi 66.
 fellmanni 25.
 femoralis 3, 10, 11.
 femorata 25, 29.
 femoratum 25, 29.
 fenestrata 109.
 fervida 25, 26, 61.
 fervidum 25, 34.
 fervidus 25.
 festina 61.
 festinus 61.
 festiva 61.
 festivum 38.
 festivus 61.
 filiformis 61.
 fischeri 110.
 flammea 90.
 flammulatum 32.
 flavipes 26.
 flavitarse 32.
 flavitarsis 43.
 fossulata 61.
 fossulatus 61.
 foveata 61.
 foveolata 26, 63.
 fraterna 47, 61.
 frey-gessneri 36, 61.
 freyi 12.
 friesei 12.
 frivaldskyi 17, 18, 32,
 99.
 frontalis 61.
 fugax 61.
 fulgida 61, 62, 63.
 fulminatrix 63.
 fulvicornis 63, 110.
 fumipennis 63.
 fuscipennis 19, 63.
 Gabonensis 63.
 gasparinii 10.
 gastrica 63.
 gayi 12, 64.
 gazagnairei 63.
 gemma 108.
 gemmatus 92.
 genalis 63.
 genbergii 64.
 generosa 21, 23.
 generosus 21.
 germari 100.
 gerstaeckeri 32.
 gestroi 64.
 ghendii 64.
 ghilianii 64.
 gibba 64.
 gibbosa 64.
 gloriosa 21, 26, 27, 64.
 gogorzac 61.
 goliath 64.
 Gonochrysis 41.
 gracilentia 64.
 gracilis 69.
 gracillima 36, 37.
 graciosum 25.
 graelsii 42.
 graja 64.
 grande 32.
 grandidieri 40.
 grandior 110, 111.
 grandis 49.
 gratiosa 64.
 gratiosum 25.
 gribodoi 100, 101.
 grohmannii 64.
 guatemalense 26.
 guatemalensis 26.
 guerini 65.
 guineensis 65.
 gyllenhalii 56, 61, 65.
 Halictula 65.
 handlirschii 65.
 hecate 65.
 hecuba 65.
 hedenborgi 98.
 Hedychridium 20.
 Hedychrinae 20.
 Hedychrum 7, 20, 31.
 heliophila 26.
 heliophilum 26.
 helvetica 65.
 Heptachrysis 41.
 Heterocoelia 6.
 Hexachrysis 41.
 hiendlmayri 65.
 hilaris 65.
 himalayensis 65.
 hirsuta 41, 65.
 hispanica 26.
 Holochrysis 41.
 Holophrys 7.
 Holopyga 7, 20.
 Homalus 7.
 homocopathica 22.
 homocopathicum 22.
 horus 27.
 horvathii 13.
 hova 65.
 humboldtii 66.
 humeralis 66.
 humilis 66.
 hungarica 98, 99.
 hyalinus 13.
 hybrida 66.
 hydropica 66.
 Janthina 27, 66, 72.
 janthinum 32.
 janthinus 66.
 japonica 66, 70.
 japonicum 34.
 japonicus 66.
 Ichneumon 1.
 ignicollis 23.
 ignifrons 66.
 ignita 2, 3, 46, 67, 68,
 69, 91.
 ignitus 3, 4.
 igniventre 70.
 igniventris 70.
 illigeri 100.
 imbecilla 70.
 imbecillus 13.
 impar 70.
 imperatrix 51.
 imperforata 97.
 imperiale 19.
 imperialis 26, 70, 94.
 imperiosa 71.
 imperiosus 71.
 impostor 71.
 impressa 70.
 inaequalis 71.
 inaequidens 71.
 inasperata 91.
 incerta 57, 71.
 incisa 71.
 inclyta 71.
 incrassata 27, 71, 72.
 incrassatum 27, 35.
 indica 27, 72.
 indigotea 72.
 inermis 72.
 infans 22.
 inflammatus 15, 26.
 inflata 72.
 infurcata 70, 72.
 inops 72.
 insignis 42, 72, 73.
 insoluta 52.
 inasperata 3, 27.
 insperatus 3.

- insularis 52, 73.
 integerrima 73.
 integra 22, 27, 48, 51,
 102, 108, 109.
 integrella 80.
 interum 22, 27.
 interceptor 73.
 intermedia 109.
 intermedium 34.
 intermedius 13.
 intricans 57.
 intricata 73.
 intrudens 73, 106.
 inusitata 73.
 joppensis 73.
 iridescens 13.
 iris 81.
 italica 27.
 jucunda 27, 73.
 jugum 73.
 jurinei 26.
Kericensis 73.
 kessleri 73.
 kirschii 73.
 klugii 73.
 kohlii 13, 74.
 kokandica 74.
 kolazyi 74.
 kriechebaumeri 74.
 krüperi 74.
 kuthyi 74.
Laborans 74.
 laeta 74.
 laetabilis 74.
 laevigata 56.
 laeviventris 13.
 lagodechii 44.
 lais 49.
 lampas 28.
 lamprosoma 74.
 lateralis 74.
 lateridentata 74.
 lativentris 83.
 lauta 74.
 lazulina 27, 104.
 leachei 75.
 leachii 75.
 lepida 75.
 leskii 75.
 leucocheila 75.
 leucophrys 75.
 leucostigma 75.
 leviventris 13.
 lewisii 27.
 limbata 75.
 limbatus 75.
 lincea 76.
 littoralis 75.
 longicolle 32.
 longicornis 13.
 longigena 75.
 longipile 34.
 longirostris 75.
 longula 70.
 louisianae 35.
 lucasii 75.
 lucida 26.
 lucidula 33, 34.
 lucidulum 22, 31, 33,
 34, 35.
 lucidum 26, 32.
 luculentum 32.
 lunigera 79.
 lusca 76.
 luzonica 76.
 lydiae 76.
 lyncea 76.
Macrostoma 76.
 maculata 27, 76.
 maculatum 27.
 maculatus 10.
 maculicornis 77.
 madecassa 112.
 madecassus 112.
 magnifica 74.
 magretti 13, 77.
 maja 70.
 malachitica 55, 77.
 mandarina 77.
 manicata 50, 77.
 maracandensis 77.
 marginalis 43, 77.
 marginata 77.
 marginatus 13.
 marginellus 13.
 mariae 101.
 maroccana 98.
 marquetii 77.
 martia 77.
 mauritanica 27.
 mauritanicum 27.
 medanae 13.
 medioeris 77, 78.
 megacephala 77.
 megerlei 77.
 melanophrys 77.
 melanops 78.
 mendax 78.
 meta 78.
 metallicum 32.
 mexicana 1, 78, 103.
 mexicanus 13.
 micans 13, 14, 19, 20,
 21, 95.
 miegii 78.
 miliare 27.
 miliaris 27.
 minimum 9.
 minor 56, 66.
 minuta 66.
 minutissima 78.
 minutula 99.
 minutulus 17.
 minutum 22, 23, 24, 28.
 minutus 15, 18.
 mionii 78.
 mirabilis 78.
 miranda 28.
 mixta 78.
 mlokosiewitzii 28, 78.
 mocquersii 78.
 mocsaryi 14, 36, 78.
 modesta 94.
 modica 78.
 monochroa 28, 79.
 monochroum 28.
Monochrysis 41.
 montana 79.
 montanus 14.
 montezuma 79.
 morawitzii 3, 79.
 mossulensis 63.
 mouattii 79.
 mucronata 79.
 mucronifer 79.
 mucronifera 79.
 mulsantii 79.
 multicolor 79.
 mutabilis 79.
 mutata 79.
 mutica 80, 89.
Naila 80.
 nana 29.
 nanum 29.
 nanus 14.
 neglecta 80.
 neotropicum 32.
 nigriventris 6.
 nigropilosum 32.
 nisseri 80.
 nitidula 3, 4, 28, 37,
 80, 81, 100.
 nitidulum 7.
 nitidulus 3, 4, 8.
 nitidum 19, 25.
 nitidus 8, 14, 19.
 nobile 33, 34, 39.
 nobilis 33, 38, 39, 98.
 nortonii 81.
Notozus 7.
 novarae 28, 81.
 nubica 21.
 numidica 21.
 numidicum 21.
Obesus 14.
 oblitterata 81, 105.
 oblonga 81.
 obscura 82, 104.
 obscurum 32.
 obscurus 10.
 obsoleta 28, 68.
 obsoletum 28.
 obtusicollis 23.
 obtusidens 70.
 obtusiventris 99.
 ocellata 62, 82.
 oculata 82.
 oculatum 82.
 oliveiri 82.
 olivieri 82.
 omaloides 14.
Omalus 7.
 opaca 82.
 optima 82.
 opulenta 82.
 oraniensis 82.
 orientale 28.
 orientalis 4, 28, 50,
 81, 82.
 ornata 82, 83, 91.
 ornatrix 62.
 ornatus 82.
 osiris 83.
 osmia 83.

- ottomana 83.
 ovata 21, 23, 26.
 oxygona 83.
 Pacifica 83.
 pallidicornis 83.
 pallidipes 36.
 pallidispinosa 83.
 palliditarsis 83.
 pallipes 5, 36.
 pallispinosa 83.
 pallispinosus 83.
 panamensis 83.
 panzeri 16, 17.
 parallela 84.
 parallelus 71.
 Parnopes 110.
 Parnopinae 110.
 parthenope 84.
 parvula 84, 102, 103.
 parvulus 14.
 parvum 35.
 patagonica 84.
 patriarchalis 105.
 pattonii 84.
 pellucida 47, 84.
 pellucidula 84.
 pelopaeicida 84.
 peninsularis 84.
 pennsylvanica 84.
 Pentachrysis 41.
 peracuta 84.
 peregrina 84.
 perezii 2, 14, 84.
 peringuezii 84.
 perpulchra 84.
 perrinii 43.
 perrisii 43.
 persica 37.
 pharaonum 84.
 Philoctetes 7.
 phoenix 34.
 phryne 85.
 picticornis 85.
 pilifrons 85.
 placida 85.
 plagiata 28, 85.
 plagiatum 28.
 Platycelia 41.
 Pleurocera 37.
 plicatus 14.
 plurimacula 47.
 plusia 85.
 poecila 85.
 poecilochroa 85.
 polinieri 85.
 politus 14.
 Polyodontus 41.
 polystigma 47.
 popovii 112.
 porphyrea 85.
 porphyrophana 85.
 postica 85.
 praestans 19.
 prasina 47, 58, 74, 85.
 principalis 85.
 producta 47.
 productus 14, 17, 18.
 prominula 86.
 propinqua 86.
 propria 86.
 proteus 86.
 provancheri 2.
 proxima 86.
 pruna 86.
 przewalskii 86.
 Pseudohedychrum 20.
 psittacina 86.
 puberula 86.
 pubescens 86.
 pulchella 48, 86, 87.
 pulchellus 17, 63.
 pulcherrima 75, 109.
 pulchra 74.
 pumila 37.
 punctata 87. [87.
 punctatissima 21, 40,
 puncticollis 14.
 punctulatus 11, 14, 15.
 purpurascens 17, 28,
 87.
 purpurata 4, 87, 88.
 purpuratum 87.
 purpuratus 4, 87, 88.
 purpurea 28, 88.
 purpureifrons 88.
 purpureiventris 88.
 purpureus 88.
 pusilla 15.
 pusillus 11, 15, 20.
 pustulosa 88, 89.
 putonii 4.
 pygialis 8.
 pygmaeus 10.
 Pyria 41.
 pyrocoelia 89.
 pyrogaster 89.
 pyrophana 89.
 pyrosomus 15.
 pyrrhina 108, 109.
 pyrrhocelia 89.
 pyrrhogaster 89.
 pyrrhophana 89.
 Quadratus 87, 88.
 quadrispina 89.
 quadrituberculata 89.
 quinquentata 89.
 Radoszkowskii 4, 89.
 ragusae 89.
 ramburi 51, 90.
 rastellum 90.
 refulgens 84, 90.
 regia 33, 34.
 regina 90.
 regium 33, 34.
 regius 33.
 reichei 76, 90.
 remota 90.
 resecta 90.
 reticulata 28.
 reticulatum 28.
 reversa 90.
 reversus 90.
 rhodia 90.
 ribbei 90.
 ritzemae 90.
 rogenhoferi 90.
 rosae 29.
 rosca 28, 29.
 rosenhaueri 93.
 roseum 29.
 rubescens 43.
 ruddii 91.
 rudowi 11.
 rufa 28, 29.
 rufescens 5.
 rufitarsis 15, 91.
 rufiventris 46, 91.
 rufum 29.
 rugosa 29.
 rugulosa 44.
 rutilans 34, 35, 50,
 51, 91, 92.
 rutiliventris 70.
 Sabulosa 92.
 sagusina 74.
 sakalava 92.
 sanzii 18.
 sarafschana 92.
 sardarica 92.
 sareptanus 15.
 saussurei 4, 37, 92.
 schiödti 92.
 schlettereri 92.
 schmiedeknechtii 15.
 schönherri 92, 93.
 schousboci 58, 93,
 105.
 schulthessii 15, 93.
 scioensis 93.
 seita 93.
 scitula 93.
 scrobiculata 93.
 sculpticollis 16.
 sculptiventris 35.
 sculpturata 30.
 sculpturatum 30.
 scutellare 30. [93.
 scutellaris 4, 16, 30,
 scutellata 94.
 seducta 94.
 segmentata 93.
 sehstedtii 94.
 selenia 79.
 semiaurata 4, 5, 6, 94.
 semiauratus 4, 5, 6.
 semicineta 94.
 semicircularis 17.
 semicyanea 6, 49.
 semicyaneum 35.
 semicyaneus 6.
 semiignita 30.
 seminigra 94.
 seminudus 17.
 semiviolacea 94.
 semiviolaceum 35.
 senegalensis 94.
 separanda 94.
 servillei 94.
 severa 94.
 sexdentata 60, 87, 95.
 sexdentatum 98.
 sexdentatus 87, 88.
 shanghaiensis 95.
 sibylla 95.

- sicheli 24.
 sicula 109.
 siculum 40.
 similaris 83.
 simile 35.
 similis 17, 30, 95.
 simillima 95.
 simplex 95.
 simulans 95.
 sinaica 95.
 sinensis 112.
 singalensis 95.
 singularis 36.
 sinuata 46, 85, 96.
 sinuosa 46.
 sinuosiventris 96.
 sinuosum 17.
 sinuosus 17.
 siva 96.
 smaragdicolor 96.
 smaragdina 24, 112.
 smaragdinus 112.
 smaragdula 71, 96, 98.
 smidtii 96.
 smithii 96.
 smyrnensis 96.
 socia 96.
 socius 17.
 solandii 26.
 solskyi 30.
 soluta 37, 81, 97.
 somalina 96.
 sonorensis 96.
 soror 17.
 speciosa 6, 40, 97.
 speciosum 40.
 speciosus 6.
 spectabilis 97.
 speculum 17.
 Sphex 1, 7, 40.
 spina 10, 17, 35, 97.
 spinidens 97.
 spinifer 87.
 spinifera 87.
 spinigera 97.
 spinipes 18.
 spinolae 40.
 Spinolia 41.
 spinosus 19.
 Spintharis 36, 40.
 splendens 5, 25, 97.
 splendida 21, 31, 38, 40.
 splendidula 91, 92, 97, 98.
 splendidulum 38.
 splendidum 38, 39, 40.
 stchurovskyi 98.
 steenstrupii 98.
 stenops 98.
 stilboides 31, 98.
 Stilbum 37.
 stoudera 62.
 stouderi 62.
 strangulata 98.
 striata 98.
 striatellus 37.
 stschurovskyi 98.
 suave 29.
 suavis 98.
 subauratus 15.
 subfoveolata 98.
 subsinuata 77.
 subviridis 98.
 succincta 98, 99, 100, 101.
 succinctula 99, 100.
 sulcata 30, 74, 101.
 sumptuosa 82, 101.
 superba 55, 65, 101.
 superbus 11.
 suturalis 30.
 sybarita 101, 105.
 syriaca 6, 59.
 syriacus 6.
 szaboi 35.
 Taczanowskyi 101.
 taeniophrys 71.
 tafnensis 101.
 tarsata 37, 101, 102.
 taschenbergii 102.
 tasmanica 102.
 taurica 102.
 taygeta 70.
 tenella 102.
 terminata 102.
 Tetrachrysis 41.
 texana 102.
 thalassina 107.
 thalhammeri 102.
 therates 102.
 thoracica 3.
 thuringiaca 80.
 tiberiadis 18.
 timidum 35.
 tolteca 102.
 torosa 30.
 torrida 102.
 tota 102.
 tournieri 18.
 transcaspica 102.
 transversa 102.
 triacantha 102.
 triangulifer 10.
 triangulifera 102.
 Trichrysis 41.
 tricolor 94.
 tridens 102, 103.
 tridentata 103.
 trigona 103.
 trimaculata 103.
 tripartita 103.
 trisinuata 103.
 truncata 18, 103.
 truncatella 103.
 truncatus 18.
 turkestanicus 18.
 Uljanini 92, 104.
 uncifera 104.
 undata 104.
 undulata 104.
 unicolor 75, 103, 104.
 uniformis 104, 111.
 unita 104.
 Vagans 36.
 vahllei 104, 105.
 valesina 105.
 varia 23.
 variatus 18.
 varicolor 105.
 varicornis 85, 94, 105.
 varidens 59, 105.
 variegata 87, 105.
 variicolor 105.
 variicornis 105.
 variidens 105.
 variolatum 40.
 ventrale 30.
 ventralis 30.
 venusta 66, 105.
 verna 105.
 vernale 30.
 vernalis 30.
 versicolor 18, 19, 97, 105, 106.
 versuta 106.
 verticalis 37.
 Vespa 1, 7, 31, 40.
 vestigator 106.
 violacea 19, 60, 76, 81.
 violaceum 22, 35.
 violaceus 18.
 violascens 19.
 virens 19, 35, 36, 103, 106.
 virescens 10, 106.
 virgo 37.
 viridana 86, 106.
 viride 21, 30, 40.
 viridiauratum 35.
 viridiaureum 35.
 viridicyanea 106.
 viridicyaneus 19, 20.
 viridifrons 106.
 viridimargo 101.
 viridis 6, 13, 18, 20, 21, 30, 33, 37, 94, 106, 112.
 viridissima 106.
 viridiventris 10, 11.
 viridula 106, 107, 108, 109.
 vitripennis 70.
 volatilis 109.
 vomerina 76.
 Wahlbergii 109.
 wesmali 13, 20, 38.
 westermaunii 38, 40, 109.
 wiltii 35.
 wüstneii 109.
 Xanthocera 109.
 xanthomelas 6.
 Yanus 17.
 Zelleri 30, 31.
 zetterstedti 59, 109.
 zimmermannii 28.
 zonata 109.
 zulcica 109.
 zuluana 109.

CATALOGUS HYMENOPTERORUM

hucusque descriptorum

systematicus et synonymicus

Auctore

DR. C. G. DE DALLA TORRE

Professore Oenipontano.

Volumen VII:

FORMICIDAE (HETEROGYNA)

LIPSIAE

Sumptibus Guilelmi Engelmann

MDCCCXCIII.

Abgeschlossen mit Vol. XXVIII. (1891) des Zoological Record und Jahrg. XV. (1892)
des Zoologischen Anzeigers.

H e r r n

DR. CARL EMERY,

o. ö. Professor an der Universität in Bologna etc. etc.

gewidmet

vom Verfasser.



VORWORT.

Indem ich hiermit das Werk einer fast 20jährigen Thätigkeit der Öffentlichkeit übergebe, scheint mir mehr als ein Grund dafür zu sprechen, dasselbe mit einigen erläuternden Worten einzuleiten.

Das vorliegende Werk, „*Catalogus Hymenopterorum hucusque descriptorum systematicus et synonymicus*“ hat den Zweck, zum ersten Male einen alle (bis zum Schlusse des Jahres 1890) bekannt gewordenen Hymenopteren-Arten aller Länder enthaltenden Catalog dem sich dafür Interessirenden zu bieten, und hat gewissermaßen einen Vorläufer, ja Doppelgänger in dem von Br. E. Harold und Dr. E. Gemminger herausgegebenen „*Catalogus Coleopterorum*“, der zur vorliegenden Arbeit auch die Anregung gegeben hat. Mit ihm hat er außer dem Zwecke, ein Bild des gegenwärtigen Wissensstandes dieser Tiergruppe zu bieten, auch die systematisch-alphabetische Anlage, die Citate und die Angaben über die geographische Verbreitung *mutatis mutandis* gemeinsam — und doch unterscheidet er sich von demselben in einigen ganz wesentlichen Punkten, ich glaube zu seinen Gunsten.

Ein solcher Hauptunterschied liegt darin, dass in dem „Münchener Cataloge“ gewisse Gattungen bloß nach den vorhandenen Monographien behandelt, resp. verzeichnet wurden, während in der vorliegenden Arbeit ausnahmslos aus erster Quelle geschöpft und somit Citat für Citat selbst verglichen wurde. Liegt nun hierin schon eine sehr wertvolle Garantie für die Richtigkeit der Citate, so wächst der Wert dieser selbständigen Forschungs- und Studienmethode noch mehr durch die dadurch erzielte Consequenz bezüglich der Nomenclatur. Ein weiterer wesentlicher Unterschied liegt darin, dass in den aufgeführten Citaten keinerlei Auswahl erfolgte; es sind vielmehr alle Beschreibungen, alle biologischen, anatomischen und physiologischen Angaben, alle Abbildungen mit und ohne Metamorphose, sowie alle Versetzungen in verschiedene Genera ersichtlich

gemacht, wodurch der wissenschaftliche Apparat zwar größer und complicirter, zugleich aber auch bis incl. 1890 abgeschlossen erscheint; der kleine Mangel, dass da und dort, wo es sich um eine ältere namentlich vorlinnéische Angabe handelt, das eine oder andere Citat vielleicht etwas unsicher geworden ist, steht wohl in keinem Verhältnisse zu dem klaren Bilde, welches man in Bezug auf die Geschichte der Kenntnissnahme derselben erhält. — Ein weiterer Unterschied endlich liegt in der formalen Ausführung des Werkes, in der Art der Citate und ihrer Wiedergabe, in den geographischen Verbreitungsangaben, in der Aufnahme der fossilen Arten, und in der Aufnahme der Nahrungspflanzen bei den Phytophagen und der Nahrungstiere bei den parasitischen Arten, wodurch das Werk ein sehr wertvolles Nachschlagebuch über den heutigen Wissensstand geworden ist, wie ein ähnliches nicht existirt. Auch die Beigabe der gesamten hymenopterologischen Literatur möge als ein weiterer wertvoller Unterschied zu Gunsten dieser Arbeit angesehen werden.

Haben wir damit gewissermaßen von oben her das vorliegende Werk in seiner Grundanlage kennen gelernt, so erscheint es immerhin noch nötig, auch auf die Einzelheiten desselben einzugehen, und ich beginne hierbei mit dem Literaturschatze der Hymenopteren. Es erscheint auf den ersten Blick, namentlich in Rücksicht auf die grundlegende Arbeit Dr. A. Hagen's und auf eine vor einem Decennium erschienene Arbeit A. Mocsáry's, sowie auf die beiden erscheinenden Jahresberichte (im Archiv für Naturgeschichte Bd. II. und im Zoological Record) und Carus-Engelmann und Taschenberg's Bibliotheca zoologica (Leipzig, Engelmann 1887 ff.) ein nicht sehr schwieriges, vielleicht sogar ein überflüssiges Unternehmen, eine derartige Zusammenstellung zu veröffentlichen. Ein vergleichender Blick auf alle diese Publikationen im Zusammenhalte mit dieser meiner Bibliographie genügt wohl vollständig, die Existenzberechtigung derselben vollauf anzuerkennen. Die wenigen nicht persönlich verglichenen Aufsätze sind mit einem Sternchen (*) bezeichnet; Auszüge, Übersetzungen und Kritiken sind stets beim Originale aufgeführt; im Übrigen erleichtern zahlreiche Hinweise den Gebrauch und ergänzen die Citate gegeneinander. Eine schwierige Frage war die Bestimmung der Grenzlinie zwischen den rein wissenschaftlichen, den sog. populärwissenschaftlichen und den rein populären Zeitschriften und Vereinsorganen; ich habe alle in den Jahresberichten aufgeführten Aufsätze verglichen, doch prinzipiell die beiden letzteren Kategorien von Journalen auf die hymenopterologischen Artikel nicht durchgesehen. Ebenso glaubte ich die rein forst- und landwirtschaftlichen, sowie die

Jagdzeiten und endlich die russischen und ungarischen Zeitschriften (ohne Revue) mit Ausnahme der rein zoologischen resp. rein entomologischen, dann die Bienenliteratur, sowie die biologische Blumen und Insekten), forstliche und cecidologische Literatur (Gallen so kurz als thunlich behandeln zu sollen.

Was den Catalog selbst anlangt, so muss ich vor Allem hervorheben, dass derselbe lediglich nur die Aufgabe hat, den Wissensstand der bis heute beschriebenen Hymenopteren-Arten zu bieten. Selbst beim besten Willen und beim objectivsten Studium war es nur in wenigen Fällen möglich und statthaft, für diesen Zweck zunächst Kritik zu üben und dadurch gewissermaßen einer Monographie vorzugreifen. Wo es aber nötig erschien, trotzdem kritische Bemerkungen zu machen, erschien es mir zweckdienlich, dieselben separat unter dem Titel „Hymenopterologische Notizen“ in der Wiener entomologischen Zeitung klarzulegen. Für die richtige Begrenzung der Gattungen, Rassen (*stirps*) und Arten, für die Stellung derselben im Systeme, für die richtige Einordnung gewisser Arten in eine bestimmte Gattung, für die Auslassung oder Zuziehung gewisser Synonyma u. s. w. darf und muss ich die vor mir arbeitenden Forscher verantwortlich machen, denn für gewisse Fragen entziehen sich deren Beschreibungen und Abbildungen ebenso, wie deren „Typen“ unzugänglich oder unzulänglich sind. Dass man aber trotzdem die Arbeiten der älteren Autoren Linné, Fabricius, Schrank u. s. w. und die mit ihnen zusammenhängende Tradition etwas freier beurteilen muss, als jene der neueren, steht mir fest, um so mehr, als ja sonst die ganze Arbeitsleistung der „Väter der Entomologie“ in tausende von Zweifeln und schließlich in Nichts zusammensinken würde. Die Familien, Subfamilien und Genera sind systematisch und zwar in aufsteigender Reihenfolge angeordnet; bei den Tenthrediniden mit *Cimbex* beginnend, steigen sie, soweit dieser Ausdruck benützt werden darf, zu den Apiden resp. zur Gattung *Apis* hinan; die neu aufgestellten Genera wurden nach Thunlichkeit conform den dort gemachten Angaben eingereiht; wo aber in der Originalbeschreibung Angaben über ihre Stellung fehlen, dürfte freilich manchesmal ohne Verschulden ein Verstoß in der Einreihung untergelaufen sein.

Die Genera wurden nach dem Prioritätsgesetz in der Weise gestellt, dass ein im Gesamtgebiete der Zoologie einmal vorkommender angewandter Name jede zweite Anwendung ausschließt; anderseits aber reicht jede, auch die geringste Formverschiedenheit des Namens im An- oder Auslaute hin, den ähnlichlautenden Genusnamen benutzbar zu machen. Auf den Genusnamen, der, wo nötig, ausnahmslos etymologisch richtig

gestellt wurde, was auch stets bemerkt ist (z. B. bei Eriades), folgt das Citat der ersten Anwendung derselben, wobei freilich auf dessen Originalumfang keine Rücksicht genommen werden konnte. Ein zweites Citat gibt, wenn nötig, den Autor des heutigen Gattungsumfanges: Was Alles verstand Linné, um nur ein Beispiel zu bringen, unter seiner Gattung *Apis*, die heute doch nur einen ganz kleinen Formenkreis umschließt! Weiter folgt dann fast ausnahmslos die etymologische Ableitung, und ich benütze mit Freuden diese Gelegenheit, um meinem Freunde, Prof. M. Hechfellner, hier den herzlichsten Dank zu erstatten für die collegiale Teilnahme, mit welcher derselbe meine diesbezüglichen Notizen revidirte und mehrfach corrigirte; einige Namen mussten freilich trotz alledem unaufgeklärt bleiben. Da es mir im Allgemeinen richtiger scheint, den Genusbegriff eher im weiteren als im engeren Umfange aufzufassen, so erscheinen als Erläuterungen desselben die Synonyma, sowie die Subgenera, und nur dort, wo neue Monographien einzelner Gruppen vorlagen, welche einer weiten Gattungstrennung huldigen, machte auch ich von diesem meinem Principe eine Ausnahme, dem Auctor allein die Verantwortung überlassend. Endlich folgen noch jene Gattungsnamen, unter denen die heute einer Gattung substituirt Arten im Laufe der Zeit beschrieben wurden, mit Angabe der betreffenden Auctoren; da dieselben Namen meist an anderer Stelle als noch in Verwendung stehend aufgeführt sind, wurde daselbst von der Anführung der Citate und der etymologischen Ableitung Umgang genommen, um nicht das Werk durch verhältnismäßig wenig wichtige Angaben all zu sehr zu vergrößern und zu belasten.

Innerhalb der einzelnen Gattungen folgt das alphabetische Verzeichnis der Arten. Hat bereits schon Br. Harold nachgewiesen, dass bei dessen *Catalogus Coleopterorum* von einer systematischen Anordnung abgesehen und nur die alphabetische Anordnung gewählt werden musste, so sind alle dort aufgeführten Gründe für diesen Vorgang noch viel zutreffender für die Hymenopteren, bei denen die Anzahl unsicher und unzureichend beschriebener Formen bedeutend größer ist, als bei den Coleopteren. Natürlich sind auch diese mangelhaft beschriebenen der alphabetischen Aufzählung einverleibt; um sie aber sofort als der Erklärung und Erläuterung bedürftig zu kennzeichnen, ist denselben ein Rufzeichen (!) beigesetzt, und es mögen daher künftige Forscher diesen Namen, Beschreibungen und Exemplaren ihre besondere Aufmerksamkeit zuwenden oder sie endlich endgiltig ausscheiden. Wo es thunlich erschien, wurden auch die Species-Namen etymologisch richtig gestellt; es sind dies zwar nur wenige Fälle, doch erscheint dies geradezu eine Forderung des wissen-

schaftlichen Anstandes. So ist es z. B. wissenschaftlich gewiss nicht gerechtfertigt, wenn jeder Elementarlateiner befähigt und — berechtigt ist, Wörter, wie *laevis*, *coelestis*, *sylvaticus* zu corrigiren, ohne dass man in wissenschaftlichen Kreisen je davon Notiz genommen hat, und ähnlich verhält es sich auch mit den Geschlechtsendungen, wo auch alle erdenklichen grammatikalischen Fehler gemacht und fortwährend colportirt werden. Möge diese Anregung wenigstens auf dem Gebiete der Hymenopterologie nachhaltig einwirken! Ich habe auch für diese formale Seite der Arbeit keine Mühe gescheut und tausende von lexicographischen Angaben verglichen. Auf diese endgiltig nach dem Prioritätsgesetz fixirten Namen folgt die Angabe, welche Sexualformen bis jetzt beschrieben sind, wobei natürlich ab und zu noch Männchen und Weibchen einer und derselben Art unter verschiedenen Namen erscheinen, weil deren sexuelle Zusammengehörigkeit bis jetzt noch nicht erkannt worden ist. Bei den Tenthrediniden und Siriciden, bei welchen beiden Familien die Aufzucht der Larven einen wichtigen Zweig des biologischen Studiums bildet, wurde durch ein Ringelchen (^o) auch die gesicherte Kenntniss der Larve angedeutet; ebenso wurde für die Gallen ein besonderes Zeichen (\oplus) beigesetzt. In derselben Zeile folgt weiter noch das geographische Verbreitungsareal der betreffenden Art, eine Angabe, deren Eruirung mir sehr viele Arbeit und Mühe gekostet hat; selbstverständlich wurden jegliche irgendwie Zweifel erregende Notizen von vorneherein ausgeschlossen. Dass ich hierbei die Bezeichnung der Continente beibehielt und dann, wo es möglich und wertvoll war, die politisch abgegrenzten Ländercomplexe von Nord gegen Süd vorschreitend, aufführte, hat seinen Grund darin, dass mir die Selater-Wallace'sche Einteilung der Erdoberfläche dem praktischen Bedürfnisse weniger entsprechend und auch wissenschaftlich noch nicht vollständig und allseitig gesichert und erhärtet scheint. Freilich wäre es von großem Werte gewesen, die geographischen Angaben, soweit als möglich, durch Autoren zu belegen, allein auch hier musste Maß im Raum gehalten werden; zudem liegen die Quellen dem mit der hymenopterologischen Literatur Vertrauten doch nicht so ferne, wie dies in anderen Disciplinen, z. B. bei den Vögeln der Fall ist. Bemerkenswert erscheint nur, dass die Namen der Länder meist lateinisch oder latinisirt, wo dies zu Schwierigkeiten geführt hätte, in der Originalsprache der Bewohner oder Colonisten angeführt sind.

Die folgenden Zeilen bieten den Citaten- und Synonymenschatz, in welchem eigentlich der Schwerpunkt der ganzen Arbeit liegt. Derselbe citirt, wie schon oben angedeutet, in chronologischer Folge von der ersten

Beschreibung oder Abbildung oder selbst namenlosen Anführung der betreffenden Art alle Beschreibungen derselben, alle Abbildungen, alle auf die Anatomie, Physiologie oder Biologie bezüglichen Stellen, natürlich mit Ausschluss aller jener, wo dieselbe bloß dem Namen nach erwähnt wird, wie dies z. B. bei faunistischen Listen der Fall ist; wenn jedoch über das isolirte Vorkommen oder auffallend häufige Auftreten, über Nutzen oder Schaden u. s. w. weitläufigere Angaben vorgebracht wurden, wurde auch dieses Citat mit aufgenommen, ebenso wie die älteste auf die betreffende Art mit Sicherheit zu deutende Stelle stets citirt erscheint, selbst wenn für dieselbe noch kein Name oder nur eine Paraphrase beigebracht worden ist; desgleichen sind alle Versetzungen von einem Genus in das andere ersichtlich gemacht. Es gibt somit dieser Citatenschatz wirklich das historische Bild der Kenntnissnahme der Art und zwar in einer Form, welche durch die zeilenweise Anordnung und durch die Ausführlichkeit des Citates selbst wohl nichts zu wünschen übrig lässt. Beiläufig sei hier auch erwähnt, dass bei gleichzeitig erschienenen Hinweisen die selbständigen Werke den Zeitschriftenaufsätzen vorangehen und dass die Zeitschriften nach dem Hauptschlagworte im Titel geordnet sind. Zur leichteren Orientirung wurden die Initialen der germanischen Sprachen groß, jene der romanischen klein geschrieben; bei den im Buchhandel erschienenen und erscheinenden Journalen blieb der Verlagsort und der Redacteur des leichten Wechsels halber gänzlich weg; bei den Gesellschaftsschriften erscheint der Vereinssitz stets vor der Band- resp. Jahreszahl. Die Bandzahl wird stets in römischen, die Heftzahl in arabischen Ziffern angeführt, letztere jedoch nur dort, wo sie wegen der unregelmäßigen Erscheinungszeit absolut notwendig ist; ebenso sind auch Hefte, Fascikel, Parties, Livraisons, No. des Aufsatzes u. s. w. nur dann speciell angeführt, wenn dies von chronologischer Bedeutung ist. Bruchstriche der Bände oder Hefte deuten auf das gleichzeitige Erscheinen derselben hin; die Serieszahlen sind in Klammern eingeschlossen; wo aber möglich, wurde ohne Serien fortlaufend nummerirt. Auf die Band- oder Heftzahl folgt die Jahreszahl und hier sei bemerkt, dass der Jahrgang stets organisch genommen ist, so dass jedes Heft eines Jahrbuches dem betreffenden Jahre zugeschrieben wurde, selbst wenn es nach Jahresschluss ausgegeben wurde. Zu diesem Vorgange leitete mich die Erfahrung, dass wenigstens die Separata meistens noch im entsprechenden Jahre ausgegeben werden und dass das verspätete Erscheinen der betreffenden Hefte meist nur vom Zufalle abhängig ist; die wissenschaftliche Conception entspricht daher wohl immer dem betreffenden Jahrgange. Eine Ausnahme musste natürlich dann gemacht werden, wenn

zwischen dem Datum der Abfassung und dem des Erscheinens ein mehrjähriger Zeitraum verfließen ist, wie dies bei einigen italienischen Journalen (z. B. *Atti accad. sc. fis. Napoli*) statt hat. In diesem Falle ist die Zeit der wissenschaftlichen Conception resp. Mitteilung durch Vorlage in Klammern, die Zeit des Erscheinens außerhalb derselben gesetzt. Dem gegenüber ist es selbstverständlich, dass bei Zeitschriften, welche heftweise erscheinen und deren Beginn der Bände nicht mit dem Kalenderjahr zusammenfällt, ohne Weiteres dasjenige Jahr angesetzt wird, in welchem der betreffende Aufsatz wirklich erschienen ist. Nach der Jahreszahl wird mit p. die Seitenzahl und mit n. die Nummer der betreffenden Species angegeben; dann folgt noch die event. Angabe des Geschlechtes und wo nötig die Tafel (T.) und die Figur (F.) der Abbildung, oder der bloße Hinweis auf die Nummer der Abbildung im Text (Fig.); bei nicht nummerirten Tafeln ist dies durch ein vorgesetztes Tab., bei mit Buchstaben, nicht mit Zahlen bezeichneten Figuren, durch ein beigesetztes Fig. angedeutet. Die sexuellen und agamen Formen der Cynipiden wurden gleich den Rassen (stirpes) der Formiciden je für sich behandelt und durch Hinweise als zusammengehörig bezeichnet.

Da das vorliegende Werk den Charakter eines ausgesprochenen Nachschlagebuches für Hymenopterologen hat, so glaubte ich noch ein Besonderes zu thun, indem ich anhangsweise in Fußnoten bei den Phytophagen die Nahrungspflanze der Larven, bei den Parasiten die Wirtstiere, soweit es bekannt geworden, anführte. Da hierbei die Verlässlichkeit des Auctors von ganz besonderer Bedeutung ist, und auch nur dieser für die betreffende Angabe verantwortlich gemacht werden muss, so wurde stets auch dessen Name in Klammern aufgeführt; die betreffenden Pflanzen- oder Tiernamen erscheinen aber ohne Berücksichtigung jeglicher Synonymie mit oder ohne Auctor, genau wie in der Originalmitteilung, um deren Charakter möglichst zu wahren; zu allgemeine Angaben, wie Gattungen von Pflanzen (auf „Weiden“) oder Ordnungen von Insekten („Dipteren“), wurden principiell ausgeschlossen.

Den Schluss eines jeden Bandes bildet ein alphabetisches Register der Genus- und Speciesnamen; bei ersteren wurden auch die Synonyma berücksichtigt, die letzteren sind der Einfachheit halber ohne Rücksichtnahme auf die Gattungen angeführt.

Endlich sei noch hervorgehoben, dass das gesammte Werk mit dem Jahre 1890 abgeschlossen wurde, dass jedoch auch die folgenden Jahresberichte (*Zoological Record*, *Zoologischer Anzeiger* u. s. w.) bis zur Drucklegung für die Feststellung der Synonymie berücksichtigt wurden;

das Datum des Abschlusses ist bei jedem Bande speciell angegeben. Dadurch ist manche mir sehr unangenehme, nichts desto weniger aber unvermeidliche Inconsequenz zu erklären und wohl zu entschuldigen. Ebenso dürfte auch die eine oder andere aufstoßende Inconsequenz in der Behandlung durch die lange Zeitdauer der Abfassung ihre Entschuldigung finden, während welcher ich vom Jüngling zum Manne gereift und ab und zu auch meine Ansicht und deren Durchführung zu ändern mich veranlasst sah.

Schließlich erfülle ich noch die angenehme Pflicht, allen Instituten, an denen ich arbeitete und die mich durch die Vermittelung ihrer reichen Schätze unterstützten, insbesondere dem k. k. naturhistorischen Hofmuseum in Wien, der k. k. Universitätsbibliothek in Wien, der k. b. Hof- und Staatsbibliothek in München und der k. k. Universitätsbibliothek in Innsbruck, sowie meinen zahlreichen Freunden, welche einzelne Partieen des Catalogs zu revidiren die Freundlichkeit hatten, den wärmsten Dank auszusprechen. Ebenso sei der Verlagsbuchhandlung für ihr coulantes Entgegenkommen in jeder Beziehung und für ihre schöne, zweckmäßige typographische Ausstattung auf das Freundlichste gedankt.

Und so habe ich die Beruhigung, mit klarem Blick die Arbeit am Beginne überschaut, mit größter Gewissenhaftigkeit sie durchgeführt und mit begeisterter Freude sie abgeschlossen zu haben: möge sie nun auch der Wissenschaft jenen Dienst erweisen, für welchen sie geschaffen wurde!

Innsbruck, im Juli 1891.

Prof. Dr. K. W. v. Dalla Torre.

XIII. Fam. Formicidae Latr.

1. Subfam. Dorylinae

Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 188.

ECITON

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. IV. 1802 p. 130; XIII. 1805 p. 258 n. 366.

Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

Etymol. obscura.

Synon. ♂: Labidus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 282.

λαβίς, ansa.

♀: Ancylognathus Lund, Ann. sc. nat. XXIII. 1831 p. 121.

ἀγκύλος, curvus; γνάθος, maxilla.

♀: Campognatha Westwood, Griffith: Anim. Kingd. XV. 5. 1832 p. 16; T. 76 F. 4.

καμπτός, curvus; γνάθος, maxilla.

♀: Nycteresia Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 21 n. 4.

νυκτερίς, vespertilio.

Atta Illiger, Latreille.

Formica Fabricius, Olivier, Latreille, Kollar.

Myrmecia Fabricius.

alfaroi Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.

Eciton Alfaroi Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 39 n. 10, ♀.

amplipenne (Smith) Mayr — ♂ — Am.: Columbia.

Labidus amplipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 6 n. 8, ♂.

Eciton amplipenne Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

angustatum Rog. — ♀ — Am.: Yucatan.

Eciton angustata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 204 n. 96, ♀.

Eciton angustatum Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1865 Formicid. p. 77.

Eciton angustatum Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 116 n. 4, ♀.

angustinode Em. — ♀ — Am.: Brasilia.

Eciton Hetschkoi Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 353, ♀ [nec Mayr].

Eciton angustinode Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVI. 1888 p. 691, ♀.

atriceps (Smith) Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Labidus atriceps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 5 n. 6, ♂.

Eciton atriceps Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

burchellii (Westw.) Mayr — ♂ — Am. centr., Brasilia.

Labidus Burchellii Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 74 n. 2, ♂; T. 20 F. 1.

Labidus Burchellii Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 5 n. 3, ♂; T. 1 F. 3.

Labidus Burchellii W. Müller, Kosmos XVIII. 1886 p. 81.

- Labidus Burchellii* Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 5. 1886 p. 217, ♂.
Eiton Burchellii Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.
- californicum** Mayr — ♀ — Am.: California.
Eiton Californicum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 969, ♀.
Eiton Californicum Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 121 n. 13, ♀.
- crassicornis** Smith — ♀ — Am. centr., Mexico, Brasilia, Columbia.
Eiton crassicornis Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 4. 1855 p. 163 n. 5, ♀; T. 13 F. 1 & 2.
Eiton crassicornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 151 n. 5, ♀; T. 6 F. 1-4.
Eiton crassicornis Mayr, Reise d. Novara Zool. II. 1. 1865 Formicid. p. 77, ♀.
 — Sumichrast, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 39, ♀.
Eiton crassicornis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 45 n. 39, ♀.
Eiton crassicornis Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 115 n. 8, ♀.
- cristatum** André — ♀ — Am. mer.
Eiton cristatum Er. André, Rev. d'entom. VIII. 1889 p. 223, ♀.
- d'Orbigny** (Shuck.) Mayr — ♂ — Am. mer.
Labidus D'Orbignii Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 259 n. 7, ♂.
Labidus D'Orbignii Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 77 n. 16, ♂.
Eiton D'Orbignii Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.
- erichsonii** (Westw.) Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.
Labidus Erichsonii Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 77 n. 19, ♂.
Eiton Erichsonii Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.
- esenbeckii** (Westw.) Mayr — ♂ — Am.: Brasilia, Costa Rica.
Labidus Esenbeckii Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 75, ♂; T. 20 F. 4.
Eiton Esenbeckii Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.
- fargeavii** (Shuck.) Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.
Labidus Latreillei Lepelletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 229 n. 1, ♂ [nec Jur. & auct.].
Labidus Latreillei Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 378, ♂.
Labidus Fargeavii Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 198 n. 1, ♂.
Labidus Fargeavii Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 74 n. 1, ♂.
Eiton Fargeavii Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.
- fonscolombei** (Westw.) Mayr — ♂ — Am.: Brasilia, Paraguay.
Labidus Fonscolombii Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 76 n. 10, ♂.
Eiton Fonscolombei Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.
- forelli** Mayr — ♀ ♀ — Am.: Mexico, Panama, Columbia, Cayenne, Brasilia, Uruguay.
Eiton hamata Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 4. 1855 p. 161 n. 1, ♀; T. 13 F. 6-8 [p. p.].
Eiton rapax Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 4. 1855 p. 163 n. 4, ♀ + [nec ♀ —].
Eiton hamata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 148 n. 1, ♀; T. 6 F. 5-8 [p. p.].
Eiton rapax Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 77, ♀ [nec Smith].
Eiton Mexicana (Guérin) Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 62, ♀; T. 1 F. 5 & 6 [nec Roger].
Eiton brunnea Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 62, ♀ —.
Eiton brunnea Norton, Proc. Essex Instit. VI. 1868 Comm. p. 6, ♀ —.
Eiton Mexicana Norton, Proc. Essex Instit. VI. 1868 Comm. p. 7, ♀ +; fig.
 — Sumichrast, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 39.
Eiton rapax Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 45 n. 5.
Eiton Mexicana Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 45 n. 36.
Eiton Mexicana Llave, Naturaleza III. 1876 p. 247-248.
Eiton hamatum W. Müller, Kosmos XVIII. 1886 p. 81-93; fig. [nec Smith].
Eiton Foreli Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 116 n. 2, ♀ & p. 122, ♀.
Eiton hamatum Wasmann, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 403 [nec Smith].
- fulvescens** Blanch. — ♂ — Patria?
Mutilla (Labidus) fulvescens Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849 T. 118 F. 2.

gravenhorstii (Westw.) Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Labidus Gravenhorstii Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 76 n. 13, ♂.

Eciton Gravenhorsti Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

guérinii (Shuck.) Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Labidus Guérinii Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 397 n. 7-8, ♂.

Labidus Guérinii Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 77 n. 15, ♂.

Eciton Guérini Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

halidayi (Shuck.) Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Labidus Latreillii Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. 3. 1836 p. 328, ♂ [nec Jurine].

Labidus Halidaii Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 200 n. 4, ♂.

Labidus Halidaii Westwood, Arcan. entom. I. 1842 p. 76 n. 9, ♂.

Eciton Halidayi Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

hamatum (Fabr. Latr. — ♀ ♀ — Am.: Brasilia, Cayenne, Costa Rica, Mexico, Panama, Columbia.

Formica hamata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 494 n. 35, ♀.

Formica hamata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 311 n. 44, ♀.

Formica hamata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2803 n. 48, ♀.

Formica hamata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 502 n. 57, ♀.

Formica hamata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 364 n. 58, ♀.

Formica hamata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 242, ♀; T. 8 F. 54.

Formica curvidentata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 269, ♀—; T. 8 F. 55.

Myrmecia hamata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 425 n. 6, ♀+.

Eciton hamata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. 1805 p. 258, ♀+.

Atta hamata Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.

Atta (Eciton) hamata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 129, ♀+.

Formica hamata Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 97 n. 11, ♀+.

Eciton hamata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 177, ♀+.

Camptognatha hamata Westwood, Griffith: Anim. Kingd. XV. 5. 1832 p. 16; T. 76 F. 4.

Formica hamata Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 313 n. 11, ♀+.

Eciton curvidentatum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 179 n. 1, ♀—.

Eciton curvidentatum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 383, ♀—.

Formica (Eciton) hamata Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849. ♀+; T. 117 F. 8.

Eciton hamata Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 4. 1855 p. 161 n. 1, ♀+; T. 13 F. 6 [p. p.].

Eciton curvidentata Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 4. 1855 p. 162 n. 3, ♀—; T. 13 F. 5.

Eciton hamata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 148 n. 1, ♀+; T. 6 F. 5. 6 & 8 [p. p.].

Eciton drepanophorum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 149 n. 2, ♀±.

Eciton drepanophorum Bates, Natural. Amazon. II. 1863 p. 358.

Eciton drepanophorum Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 77.

Eciton hamata Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 61.

— Sumichrast, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 39.

Eciton hamata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 45 n. 68.

Eciton hamata Belt, Natural. in Nicaragua 1874 p. 17-29.

Eciton hamatum Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 117 n. 1, ♀± & p. 121, ♀.

harrisii (Haldem.) Mayr — ♂ — Am.: Texas, Utah.

Dorylus Labidus, Harrisii Haldeman, Stanbury: Explor. Salt-Lake 1852 p. 366, ♂.

Eciton Harrisii Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

hartigii (Westw.) Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Labidus Hartigii Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 75, ♂; T. 20 F. 3.

Eciton Hartigi Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

hetschkoi Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Eciton Hetschkoi Mayr, Wien. entom. Ztg. V. 1886 p. 33, ♀ ♂ [nec Emery].

Eciton Hetschkoi Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 121 n. 15, ♀.

hopei (Shuck.) Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Labidus Hopei Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 258 n. 6, ♂.

Labidus Hopei Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 76 n. 12, ♂.

Eciton Hopei Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

illigeri (Shuck.) Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Labidus Illigeri Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 397 n. 3-4, ♂.

Labidus Illigeri Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 76 n. 8, ♂.

Eciton Illigeri Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

jurinei (Shuck.) Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Labidus Jurinii Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 198 n. 2, ♂.

Labidus Jurinii Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 75 n. 3, ♂.

Eciton Jurinei Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

klugii (Shuck.) Mayr — ♂ — Am.: Antilles.

Labidus Klugii Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 260 n. 8, ♂.

Labidus Klugii Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 77 n. 18, ♂.

Eciton Klugi Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

latreillei (Jur.) Mayr¹⁾ — ♂ — Am. mer.

Labidus Latreillii Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 283, ♂ [nec Haliday, nec Perty].

Labidus Latreillii Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 123.

Labidus Latreillii Latreille, Nouv. dict. hist. nat. 2^d Edit. XVII. 1816 p. 141.

Labidus Latreillii Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 199 n. 3, ♂.

Labidus Latreillii Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 75 n. 4, ♂.

Eciton Latreillei Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

var. sayi Haldem. — ♂ — Am.: Texas, Utah.

Dorylus (*Labidus*) *Sayi* Haldeman, Stanbury: Explor. Salt-Lake 1852 p. 366, ♂.

Eciton Servillei var. *Sayi* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 39.

var. servillei Westw. — ♂ — Am. mer.

Labidus Servillei Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 75 n. 5, ♂; T. 20 F 2.

Eciton Latreillei var. *Servillei* Emery, i. 1.

legionis Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Eciton legionis Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 4. 1855 p. 164 n. 7, ♀ ± [nec Mayr 1865].

Eciton legionis Bates, Natural. Amazon 1863 p. 358.

Eciton legionis Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 120 n. 16, ♀.

lugubre Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

? *Ancylognathus lugubris* Lund, Ann. sc. nat. XXIII. 1831 p. 121 [nec Roger; s. descr.].

Eciton lugubris Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 4. 1855 p. 161, ♀.

melshaemeri (Haldem.) Mayr — ♂ — Am.: Texas, Utah.

Dorylus (*Labidus*) *Melshaemeri* Haldeman, Stanbury: Explor. Salt-Lake 1852 p. 367, ♂.

Eciton Melshaemeri Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

mexicanum (Smith) Mayr — ♂ — Am.: Mexico, Texas.

Labidus Mexicanus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 7 n. 10, ♂.

Eciton (*Labidus*) *subsulcatum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 440, ♂.

minus (Cress.) Mayr — ♂ — Am.: Texas, Mexico.

Labidus minor Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 195, ♂.

Eciton (*Labidus*) *minor* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 441, ♂.

morosum (Smith) Mayr — ♂ — Am.: Mexico, Honduras.

Labidus morosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 6 n. 7, ♂.

Eciton morosus Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

¹⁾ = ? *Eciton omnivorum* Ol. (Emery).

nigrescens (Cress.) Mayr — ♂ — Am.: Texas.

Labidus nigrescens Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 194, ♂.

Eciton nigrescens Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

nitens Mayr — ♀ — Am.: Columbia, Argentina.

Eciton nitens Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 168 n. 9, ♀.

Eciton nitens Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 398, ♀.

Eciton nitens Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 121 n. 14, ♀.

omnivorum (Ol.) Em. — ♀ — Am. mer. & centr., Mexico, Texas.

Formica omnivora Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 496 n. 28, ♀ [excl. synonym].

Formica coeca Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 270, ♀; T. 9 F. 56.

Eciton vastator Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 71 n. 1, ♀±.

Eciton erratica Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 71 n. 2, ♀±.

Nycteresia coeca Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 22 n. 76, ♀.

Eciton erratica Bates, Natural. Amazon. II. 1863 p. 358.

? *Eciton legionis* Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 77 [nec Smith].

Eciton coecum Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 119 n. 11, ♀.

Eciton coecum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 553, (♀).

Eciton coecum Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 39, ♀ (♂).

Eciton omnivorum Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 163.

pertyi (Shuck.) Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Labidus Latreillii Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 138, ♂; T. 27 F. 11 [nec Jur. & auct.].

Labidus Pertii Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 262 n. 11, ♂.

Labidus Pertii Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 78 n. 21, ♂.

Eciton Pertyi Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

pilosum Smith — ♀ — Am.: Brasilia, Paraguay, Mexico, Guatemala.

Eciton pilosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 151 n. 7, ♀±.

Eciton pilosum Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 77.

— Sumichrast, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 39.

Eciton clavicornis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 46 n. 52, ♀ —.

Eciton pilosum Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 120 n. 12, ♀.

praedator Smith — ♀ — Am. centr., Mexico, Nicaragua, Columbia, Brasilia.

Formica omnivora Kollar, Pohl: Reise in Brasil. I. 1832 p. 114, ♀; F. 11 [nec Olivier].

Formica omnivora Gistel, Faunus II. 1835 p. 33 n. 11, ♀.

Eciton praedator Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 152 n. 8, ♀±.

Eciton praedator Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 77.

— Sumichrast, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 39.

Eciton tepeguas Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 46 n. 4, ♀ +.

Eciton praedator Belt, Natural. in Nicaragua 1874 p. 17-29.

Eciton omnivorum Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 118 n. 10, ♀.

var. ferrugineum Nort. — ♀ — Am.: Mexico.

Eciton tepeguas var. *ferruginea* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 46 n. 69, ♀ +.

quadriglume (Hal.) Mayr — ♀ ♀ — Am.: Brasilia.

Atta quadriglumis Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. 3. 1836 p. 328 n. 50, ♀.

Eciton lugubris Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 203 n. 95, ♀ [nec Lund].

Eciton lugubre Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 77.

Eciton lugubre Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 5. 1886 p. 217, ♀.

Eciton quadriglumis Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 118 n. 6, ♀ & p. 122, ♀.

rapax Smith — ♀ — Am.: Brasilia, Peru.

[♀ —].

Eciton rapax Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 4. 1855 p. 163 n. 4, ♀ +; T. 13 F. 3 & 4 [excl.].

Eciton rapax Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 151 n. 4 ♀ +; T. 6 F. 6 & 7.

Eciton rapax Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 118 n. 7, ♀.

rogeri D. T. — ♀ — Am. centr., Mexico, Paraguay.

Eciton Mexicana Roger, Berl. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 205 n. 97, ♀ [nec Smith].

Eciton Mexicanum Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 77.

Eciton Mexicanum Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 117 n. 3, ♀.

Eciton Rogeri Dalla Torre, Wien. entom. Zeitschr. XI. 1892 p. 89.

romandii (Shuck.) Mayr — ♂ — Am.: Brasilia, Paraguay.

Labidus Romandii Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 261 n. 9, ♂.

Labidus Romandii Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 78 n. 20, ♂.

Eciton Romandi Mayr, Wien. Entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

schlechtendalii Mayr — ♀ — Am. mer.

Eciton Schlechtendali Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien. XXXVII. 1887 p. 552, ♀.

smithii D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.

Labidus pilosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 7 n. 9, ♂.

Eciton Smithii Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 89.

spgazzinii Em. — ♀ — Am.: La Plata.

Eciton Spegazzinii Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVI. 1888 p. 691, ♀.

spininode Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.

Eciton spininode Emery, Bull. Soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 38 n. 8, ♀.

spinolae (Westw.) Mayr — ♂ — Am.: Brasilia, Peru.

Labidus Spinolae Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 77 n. 14, ♂.

Eciton Spinolae Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33, ♂.

strobelsii Mayr — ♂ — Am.: Argentina, Uruguay.

Labidus Strobelsii Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 166 n. 7, ♂.

Eciton Strobelsii Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

sulcatum Mayr — ♂ — Am.: Argentina.

Labidus sulcatus Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 168 n. 8, ♂.

Eciton sulcatum Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

sumichrastii Nort. — ♀ — Am.: Texas, Mexico, Nicaragua, Guatemala.

Eciton Sumichrasti Norton, Proc. Essex Instit. VI. 1868 p. 6, ♀; fig.

Eciton Sumichrasti Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 62, ♀; T. 1 F. 7.

— Sumichrast, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 39.

Eciton Sumichrasti Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 45 n. 40.

Eciton Sumichrasti Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 120 n. 9, ♀.

swainsonii (Shuck.) Mayr — ♂ — Am.: Mexico, Brasilia, Paraguay.

Labidus Swainsonii Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 201 n. 5, ♂.

Labidus Swainsonii Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 76 n. 11, ♂.

Eciton Swainsonii Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

vagans (Ol.) Smith — ♀ 2 — Am. centr., Brasilia, Columbia, Guyana.

Formica vagans Olivier, Encycl. method. Insect. VI. 1791 p. 501 n. 54, ♀.

Formica vagans Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 243, ♀.

Atta vagans Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.

Eciton vagans Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 4. 1855 p. 162 n. 2, ♀ —.

Eciton simillima Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 4. 1855 p. 164 n. 6, ♀ +.

Eciton vagans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 151 n. 3, ♀.

Eciton vagans Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 118 n. 5, ♀ & p. 122, 2.

walkerii (Westw.) Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Labidus Walkerii Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 77 n. 17, ♂.

Eciton Walkerii Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

PSEUDODICHTHADIA

Er. André, Suppl. aux Fourmis 1885 p. 6.

Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24—26, 1886 p. 838.

ψευδής, mendax; *Dichthadia* nom. propr. Hymen.**incerta** André — ♀ — Am.: Mexico.*Pseudodichthadia incerta* Er. André, Suppl. aux Fourmis 1885 p. 8, ♀; Fig.*Pseudodichthadia incerta* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24—26, 1886 p. 840 ♀; Fig.**CHELIOMYRMEX**

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 968.

χήλιον, crista; *μύρμηξ*, formica.**nortonii** Mayr — ♀ 4 — Am.: Mexico.*Cheliomyrmex Nortoni* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 969, 4.*Cheliomyrmex Nortoni* Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 294, ♀ 4.**AENICTUS**

Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 266.

Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. CII.

αἰνικτός, obscurus.*Synon.* ♀: *Typhlatta* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 79.*τυφλός*, caecus; *Atta* nomen propr. Hymen.*Eciton* Smith.**ambiguus** Shuck. — ♂ — As.: India.*Aenictus ambiguus* Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 265 n. 1, ♂.*Aenictus ambiguus* Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 79 n. 1, ♂.**bengalensis** (Mayr) For. — ♀ — As.: India.*Typhlatta Bengalensis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 668 & 669, ♀.*Aenictus Bengalensis* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. CII.**brevicornis** (Mayr) For. — ♀ — As.: India.*Typhlatta brevicornis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. XXVIII. 1878 p. 668 & 669, ♀.*Aenictus brevicornis* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. CII.**certus** Westw. — ♂ — As.: India.*Aenictus certus* Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 79 n. 2, ♂ [nec Emery].*Aenictus certus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 9 n. 2, ♂; T. 1 F. 4.**ceylonicus** (Mayr) For. — ♀ — As.: Ceylon.*Typhlatta Ceylonica* Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 505, ♀.*Typhlatta Ceylonica* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 668, ♀.*Aenictus Ceylonicus* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. CII.**decolor** (Mayr) For. — ♀ — Afr. mer.*Typhlatta decolor* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 668, ♀.*Aenictus decolor* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. CII.**feae** Em. — ♂ — As.: Birmania.*Aenictus Feae* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 486 n. 1, ♂; T. 10 F. 4-9.**fuscovarius** Gerst. — ♂ — Afr.: Mosambique.*Aenictus fuscovarius* Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 262 n. 3, ♂.*Aenictus fuscovarius* Gerstaecker, Peters: Reise n. Mosambique. Zool. V. 1862 p. 501, ♂; T. 32**gibbosus** Em. — ♂ — As.: Sumatra.*Aenictus certus* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 486, ♂; T. 10 F. 10 [nec Westw.].*Aenictus gibbosus* Emery, i. 1.

inconspicuus Westw. — ♂ — Afr. mer.

Aenictus inconspicuus Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. 4. 1847 p. 237, ♂; T. 14 F. 4.

Aenictus inconspicuus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 10 n. 3, ♂; T. 2 F. 15.

leviceps (Smith) For. — ♀ — As.: Borneo, Celebes, Birmania.

Typhlatta laeviceps Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 79 n. 1, ♀.

Typhlatta laeviceps Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 49 n. 1, ♀.

Typhlatta laeviceps Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 151, ♀.

Typhlatta laeviceps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 668, ♀.

Typhlatta laeviceps Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 487.

Aenictus laeviceps Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. CII.

luteus Em. — ♂ — Afr.: Sierra Leone.

Aenictus luteus Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 568, ♂; T. 15 F. 11 & 12.

magretii Em. — ♂ — Afr.: Sudan, Somali.

Aenictus inconspicuus Er. André, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 539, ♂ [nec Westwood].

Aenictus Magretii Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 569, ♂; T. 15 F. 13 & 14.

Aenictus Magretii Emery, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 110 n. 1, ♂; Fig.

obscurus Smith — ♂ — Austr.: New Guinea.

Enictus obscurus Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 79 n. 1, ♂.

pachycerus (Smith) For. — ♀ — Am. mer.

Eciton pachycerus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 153 n. 9, ♀.

Typhlatta pachycera Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 76.

Aenictus pachycerus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. CII.

pubescens Smith — ♂ — As.: India.

Aenictus pubescens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 10 n. 4, ♂.

wroughtonii For. — ♀ ♂ — As.: India.

Aenictus Wroughtonii Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. CIII., ♀ ♂.

RHOGMUS

Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 323.

ῥογμός, rhonchus.

fimbriatus Smith — ♂ — Afr. aequinoct.

Rhogmus fimbriatus Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 325 n. 1, ♂.

Rhogmus fimbriatus Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 80 n. 1.

Rhogmus fimbriatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 4 n. 1; T. 1 F. 2.

Rhogmus fimbriatus Gerstaecker, v. d. Decken: Ost-Africa. Gliederthiere. 1873 p. 347 n. 53, ♂.

fuscipennis Em. — ♂ — Afr. oce.

Rhogmus fuscipennis Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 570, ♂.

ANOMMA

Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 326.

ἀ-priv; ᾠμμα, oculus.

Synon.: Sphegomyrmex Imhoff, Ber. ü. d. Verh. naturf. Ges. Basel V. 1852 Sitzber. 1851 p. 175.

arcens Westw. — ♀ — Afr.: Goldküste.

— Savage, Trans. Entom. Soc. London V. 1. 1847 p. 1-15.

Anomma arcens Westwood, Trans. Entom. Soc. London V. 1. 1847 p. 16-18, ♀; T. 1 F. 3.

Anomma arcens Savage, Proc. Acad. Nat. Soc. Philadelphia IV. 1850 p. 196, ♀.

Anomma arcens Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 46 n. 140, ♀.

Anomma arcens Perkins, Amer. Natural. III. 1869 p. 360-364, ♀.

Anomma Burmeisteri st. arcens Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 554, ♀.

burmeisteri Shuck.¹⁾ — ♀ — Afr. or., Senegal, Sierra Leone.

Anomma Burmeisteri Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 326 n. 1, ♀.

Anomma Burmeisteri Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VI. 1841 p. 58, ♀; T. 2 F. 4.

Anomma Burmeisteri Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 46 n. 141, ♀.

Anomma Burmeisteri Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 554, ♀.

var. molestum Gerst. — ♀ — Afr. or.

Anomma molesta Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 262 n. 4, ♀.

Anomma molesta Gerstaecker, Peters: Reisen. Mosambique. Zool. V. 1862 p. 562, ♀; T. 32 F. 2.

Anomma molesta Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 47 n. 142.

Anomma molesta Gerstaecker, v. d. Decken: Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 347 n. 52, ♀.

Anomma Burmeisteri Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 272, ♀; fig. [nec Shuckard¹].

Anomma molesta Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 348 nota.

Anomma Burmeisteri var. *molesta* Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 554, ♀.

var. rubellum Sav. — ♀ — Afr.: Gabon, Benguela.

Anomma rubella Savage, Proc. Acad. Soc. Philadelphia IV. 1850 p. 196, ♀.

Anomma rubella Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 199 n. 3, ♀.

Anomma rubella Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 47 n. 143, ♀+.

Anomma pubescens Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 47 n. 144, ♀—.

Anomma rubellum Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 6. 1863 p. 470.

Anomma pubescens Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 273.

Anomma Burmeisteri var. *rubella* Emery, Ann. soc. entom. France LI. 1891 p. 554, ♀.

erraticum Smith — ♀ — Austr.: New Guinea.

Anomma erratica Smith, Journ. of Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 71 n. 1, ♀.

DORYLUS

Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 194 & 365 n. 162.

Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 344.

δόρυλος?

Synon. ♂: *Dichthadia* Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXIV. 1863 p. 693.

διχθάδιος, duplex.

♀: *Alaopone* Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 274.

ἐλαός, coecus; *πονέω*, laboro.

♀: *Cosmacgetes* Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 70.

κοσμίω, instruō; *γῆτης*, agricola.

♀: *Typhlopone* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 p. 219.

τυφλός, caecus; *πονέω*, laboro.

Labidus Shuckard.

Mutilla Linné & auct. ant.

Vespa Linné.

abeillei (André) Em. — ♀ — Afr.: Oran.

Alaopone Abeillei Er. André, Deux. suppl. aux Fourmis 1885 p. 2, ♀.

Alaopone Abeillei Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. 555, ♀.

Dorylus Abeillei Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 349.

affinis Shuck. — ♂ — Afr. occ.

Dorylus affinis Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 316 n. 3, ♂.

Dorylus affinis Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 79 n. 3, ♂.

Dorylus affinis Gerstaecker, v. d. Decken: Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 357 n. 55, ♂.

¹⁾ Vide: st. *arcens* Westw.

var. aegyptiacus Mayr — ♂ — Afr.: Aegyptus, Abessinia.

Dorylus Aegyptiacus Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 76 note, ♂.

Dorylus Aegyptiacus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 15. 1882 p. 255 n. 5, ♂.

Dorylus affinis *var. Aegyptiacus* Emery, Ann. soc. entom. France 1892 Bull. p. LIV.

antinorii Em. — ♀ — Afr.: Abessinia.

Alaopone Antinorii Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 275, ♀; fig.

Dorylus Antinorii Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 349.

atratus Smith — ♂ — Afr.: Calabar.

Dorylus atratus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 4 n. 12, ♂.

atriceps Shuck. — ♂ — Afr.: Senegal, Abessinia, Tunisia.

Dorylus atriceps Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 323 n. 10, ♂.

Dorylus atriceps Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 80 n. 10, ♂.

Dorylus atriceps Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 381 n. 32 ♂.

Dorylus atriceps Er. André, Suppl. aux Fourmis 1885 p. 8, ♂.

Dorylus atriceps Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. 840, ♂.

var. shuckardii Rits. — ♂ — Afr.: Guinea.

Dorylus Shuckardi Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 182 n. 6, ♂ [non Westwood].

Dorylus Ritsemae Dallatorre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 89.

Dorylus atriceps *var. Shuckardi* Emery, i. 1.

attenuatus Shuck. — ♂ — Afr.: Gambia.

Dorylus attenuatus Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 322 n. 9, ♂.

Dorylus attenuatus Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 80 n. 9, ♂.

brevinodosus (Mayr) Em. — ♀ — Afr.: Abessinia.

Typhlopone Oraniensis *var. brevinodosa* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 737, ♀.

Typhlopone brevinodosa Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 381 n. 31, ♀; Fig.

Typhlopone brevinodosa Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 271, ♀. •

Dorylus brevinodosus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 349.

curtisii (Shuck.) Em. — ♀ — As.: Ceylon.

Labidus (Typhlopone) Curtisii Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 265 n. 13, ♀.

Dorylus Curtisii Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1877 p. 349.

dahlbomii (Westw.) Em. — ♀ — Am.?

Typhlopone Dahlbomii Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VI. 1841 p. 88, ♀; T. 2 F. 3.

Dorylus Dahlbomi Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1877 p. 349.

diadema Gerst. — ♂ — Afr.: Mosambique.

Dorylus diadema Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 261 n. 2, ♂.

Dorylus diadema Gerstaecker, Peters: Reise n. Mosambique. Zool. V. 1862 p. 500, ♂; T. 31 F. 15.

fulvus (Westw.) Em. — ♀ — Am.?

Typhlopone fulva Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 p. 219, ♀.

Labidus (Typhlopone) Kirbii Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 265 n. 12, ♀.

Typhlopone fulva Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VI. 1841 p. 87, ♀; T. 2 F. 1.

Dorylus fulvus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1877 p. 349.

furcatus (Gerst.) Em. — ♀ — Afr. mer.

Dichthadia furcata Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 267, ♀.

Dorylus furcatus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1877 p. 349.

glaberrimus (Gerst.) André¹⁾ — ♀ — As.: Java.

Dichthadia glaberrima Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXIV. 1863 p. 93, ♀.

Dorylus glaberrimus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 15. 1882; T. 15 F. 8 & 9, ♀.

¹⁾ = ? *D. levigatus* Smith.

glabratus Shuck. — ♂ — Afr.: Gambia.

Dorylus glabratus Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 317 n. 4, ♂.

Dorylus glabratus Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 79 n. 4, ♂.

helvolus (L.) Fabr. — ♀ ♀ ♂ — Afr. austr.

Vespa helvola Linné, Mus. Ludov. Ulric. 1764 p. 412 n. 5, ♂.

Mutilla helvola Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 968 n. 8, ♂.

Mutilla helvola Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 920 n. 8, ♂.

Mutilla helvola Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 313 n. 18, ♂.

Mutilla helvola Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2807 n. 8, ♂.

Mutilla helvola Christ, Naturg. Insect. 1791 p. 151, ♂.

Dorylus helvolus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 365 n. 1, ♂.

Dorylus helvolus Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 65, ♂; T. 16 F. 1.

Dorylus helvolus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 352, ♂.

Dorylus helvolus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 427 n. 1, ♂.

Dorylus helvolus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 260, ♂; T. 100 F. 10.

Dorylus helvolus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 281, ♂.

Dorylus helvolus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 124, ♂.

Mutilla dorylus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 101 n. 8, ♂.

Mutilla dorylus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 316 n. 8, ♂.

Dorylus helvolus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 228 n. 1, ♂.

Dorylus helvolus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 378, ♂.

Dorylus helvolus Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 315 n. 2, ♂.

Dorylus helvolus Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 79 n. 2, ♂.

Mutilla (*Dorylus helvolus*) Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849: T. 118 F. 1, ♂.

Dorylus helvolus Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 901 n. 1, ♂.

Typhlopone punctata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 112 n. 10, ♀.

Typhlopone Europaea Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 248 n. 25, ♀; T. 7 F. 3.

Typhlopone Europaea Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 53, ♀.

Dorylus planifrons Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 74 n. 1, ♂; T. 3 F. 21.

Typhlopone Europaea Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 187, ♀.

Typhlopone Europaea Emery, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 72, ♀.

Dorylus helvolus Trimen, Proc. Entom. Soc. London 1880 Proc. p. XXIV, Fig. & p. XXXIII.

Dorylus punctatus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. p. 15. 1882 p. 251 n. 4, ♀; T. 15 F. 5.

Typhlopone punctata W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 406 n. 17, ♀.

Dorylus helvolus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 449, ♀ ♂.

Dorylus helvolus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 350 n. 1, ♀ ♂; T. 11 F. 1-5 ♀.

hindostanus Smith¹⁾ — ♂ — As.: India. [6(♀) & 7(♂).

Dorylus Hindostanus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 3 n. 7, ♂; T. 1 F. 1.

homalinus (Spin.) Em. — ♀ — Am.: Brasilia.

Cosmaegetes homalinus Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 70 n. 52, ♀.

Typhlopone homalina Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 111 n. 7, ♀.

Dorylus homalinus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 349.

juvenculus Shuck. — ♀ ♂ — Afr. bor. & trop., Mosambique; As.: India, Syria.

Dorylus juvenculus Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 318 n. 5, ♂.

? *Dorylus labiatus* Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. p. 1840 p. 319 n. 6, ♂.

Dorylus juvenculus Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 80 n. 5, ♂.

Dorylus juvenculus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 299 n. 328, ♂.

Typhlopone Oraniensis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 302 n. 336, ♀; T. 16 F. 11.

Typhlopone Oraniensis Lucas, Ann. soc. entom. France 3; I. 1853 Bull. p. XXXVII.

¹⁾ = ? *D. juvenculus* Shuck.

- Typhlopone Oraniensis* Blanchard, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 Bull. p. XXXVIII.
Typhlopone Oraniensis Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 76 n. 1, ♀; T. 3 F. 24-26.
Dorylus badius Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 261 n. 1, ♂.
 ? *Dorylus Hindostanus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 3 n. 7. ♂; T. 1 F. 1.
Dorylus badius Gerstaecker, Peters: Reise n. Mosambique. Zool. V. 1862 p. 499, ♂; T. 31 F. 14.
Typhlopone Oraniensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 737 n. 3, ♀.
Typhlopone Oraniensis Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 381 n. 31, ♀; Fig.
Typhlopone Oraniensis Pascoë, Trans. Entom. Soc. London 1878 Proc. p. XXXVIII.
Dorylus Oraniensis Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 15. 1882 p. 252 n. 2, ♀; T. 15 F. 1-4.
Dorylus juvenculus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 15. 1882 p. 254 n. 1, ♂; T. 15 F. 10-12.
Typhlopone Oraniensis Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883, ♀; T. 1 F. 13.
Typhlopone Oraniensis Forel, Journ. Asiat. Soc. Bengal LIV. 2. 1885 p. 177 n. 14, ♀.
Dorylus juvenculus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 350.
Dorylus juvenculus Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 1 n. 1, ♂.
var. clausii Jos. — ♀ — Eur.: Carnia, Corsica, Hispania, Baleares.
Typhlopone Clausii Joseph, Berlin. entom. Zeitschr. XXVI. 1882 p. 47 n. 103, ♀.
Dorylus Clausii Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 15. 1882 p. 252 n. 3, ♀; T. 15 F. 6.
klugii Em.¹⁾ — ♂ — As.: Java, Sumatra.
Dorylus Klugii (Hagenbach) Erichson, Arch. f. Naturg. VII. 2. 1841 p. 210 [s. descr.].
Dorylus Klugi Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 448 n. 170, ♂.
labiatus Shuck.²⁾ — ♂ — As.: India.
Dorylus labiatus Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 319 n. 6, ♂.
Dorylus labiatus Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 80 n. 6, ♂.
leviceps Smith — ♀ — As.: India.
Dorylus (*Typhlopone*) *laeviceps* Smith, Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. 1878 p. 13 n. 34, ♀; Tab. F. 2.
levigatus (Smith) Em. — ♀ — As.: Borneo, Siam, Birmania.
Typhlopone laevigata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 70 n. 1, ♀.
Typhlopone laevigata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 112 n. 12, ♀; T. 8 F. 4.
 ? *Dichthadia glaberrima* Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXIV. 1863 p. 93, ♂.
Typhlopone laevigata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 91 n. 1, ♀.
 ? *Dorylus Klugi* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 448 n. 170, ♂.
Dorylus (*Typhlopone*) *laevigata* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 350.
Dorylus (*Typhlopone*) *breviceps* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 448 n. 5, ♀.
nigricans Ill. — ♂ — Afr.: Sierra Leone, Gabon, Congo.
Dorylus nigricans Illiger, Magaz. f. Insectenk. I. 1802 p. 188 n. 18, ♂.
Dorylus nigricans Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 427 n. 2, ♂.
Dorylus nigricans Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 281, ♂.
Dorylus nigricans Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 124, ♂.
Dorylus nigricans Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 271 n. 1, ♂.
Dorylus nigricans Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 79 n. 1, ♂.
Dorylus nigricans Gerstaecker, v. d. Decken: Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 357 n. 54, ♂.
Dorylus nigricans Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 182 n. 5, ♂.
oberthüri Em. — ♀ — As.: India, Birmania.
Alaopone Oberthüri Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 274 note, ♀; Fig.
Alaopone Oberthüri Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 488 n. 6, ♀.
Dorylus Oberthüri Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 249.
orientalis Westw. — ♂ — As.: India.
Dorylus orientalis Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 72, ♂.

¹⁾ = ? *D. levigatus* Smith.

²⁾ = ? *D. juvenculus* Shuckard.

- Dorylus orientalis* Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 320 n. 7, ♂.
Dorylus orientalis Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 80 n. 7, ♂.
Dorylus orientalis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 487 n. 2, ♂.
var. fuscus Em. — ♂ — As.: Birmania.
Dorylus fuscus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 487 n. 4, ♂.
Dorylus orientalis var. fuscus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 249.
var. longicornis Shuck. — ♂ — As.
Dorylus longicornis Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 321 n. 8, ♂.
Dorylus longicornis Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 80 n. 8, ♂.
Dorylus longicornis Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 371. ♂.
Dorylus orientalis var. longicornis Emery, i. l.
planiceps Haldem. — ♂ — Am. bor.
Dorylus planiceps Haldeman, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia IV. 1849 p. 204.
shuckardii (Westw.) Em. — ♀ — Am. mer.
Typhlopone Shuckardi Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VI. 1841 p. 88, ♀; T. 2 F. 2.
Dorylus Shuckardi Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 249.
spinolae (Shuck.) Em. — ♀ — Am. mer.
Labidus Typhlopone, Spinolae Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 327 n. 16, ♀.
Dorylus Spinolae Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 249.
thwaitesii (Shuck.) Em. — ♀ — Am. mer.
Labidus Typhlopone Thwaitesii Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 326 n. 15, ♀.
Dorylus Thwaitesii Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 249.
westwoodii (Shuck.) Em. — ♀ — Am. mer.
Labidus Typhlopone Westwoodii Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 266 n. 14, ♀.
Dorylus Westwoodii Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 249.

2. Subfam. Ponerinae

Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymen. I. 1836 p. 185.

AMBLYOPOPONE

Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. 1. 1841 p. 260 n. 35; T. 5 F. 7 (Amblyopone).

ἀμβλύς, obtusus; ὄψ, facies; πορεύω, laboro.

australis Er. — ♀ ♀ ♂ — Austr.: Queensland, Tasmania.

Amblyopone australis Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. 1. 1841 p. 260 n. 235, ♀; T. 5 F. 7.

Amblyopone australis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 109 n. 1, ♀ ♀ ♂; T. 7 F. 21-24.

Amblyopone australis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 446 n. 165 nota, ♀.

cephalotes Smith — ♀ — Austr.: New Zealand.

Amblyopone cephalotes Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 490, ♀.

Amblyopone cephalotes Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 112, ♀.

Amblyopone cephalotes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 364.

Amblyopone cephalotes Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 446, ♀.

Amblyopone cephalotes Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 9. 1892 p. 336, ♀.

ferruginea Smith — ♀ — Austr.

Amblyopone ferruginea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 110 n. 3, ♀.

levidens Em. — ♀ — Austr.: New Guinea.

Amblyopone laevidens Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 447 n. 167, ♀.

obscura Smith — ♀ ♀ — Austr.

Amblyopone obscura Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 109 n. 2, ♀ ♀.

testacea Motsch. — ♀ — As.: Ceylon.

Amblyopone ?testacea Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. 3. 1863 p. 15, ♀.

STIGMATOMMA

Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 250 n. 26.

στίγμα, stigma; ὄμμα, oculus.

Synon.: *Arotropus* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 205 n. 23; Fig. 32 & 33.

ἄροτρον, aratrum; ποὺς, pes.

Amblyopone Haldeman, Mayr, Emery, André.

Typhlopone Haldeman [non Westwood].

armigerum (Mayr) Em. — ♀ — Am.: Brasilia.

Amblyopone armigera Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 547, ♀.

Stigmatomma armigerum Emery, i. 1.

binodosum (Prov.) Em. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Arotropus binodosus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 207, ♀; Fig. 32 & 33.

Arotropus binodosus Provancher, Faun. entom. Canad. Hymén. 1883 p. 539, ♀; Fig. 73 & 74.

Amblyopone binodosus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 240, ♀ ♂; Fig.

Stigmatomma binodosum Emery, i. 1.

chilense (Mayr) Em. — ♀ — Am.: Chili.

Amblyopone Chilensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 547, ♀.

Stigmatomma Chilense Emery, i. 1.

denticulatum Rog. — ♀ — Eur.: Italia, Zante.

Stigmatomma denticulatum Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 251, ♀; T. 7 F. 2.

Stigmatomma denticulatum Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 53, ♀.

Stigmatomma denticulatum Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 187.

Stigmatomma denticulatum Emery, Ann. mus. civ. Genova VII. 1875 p. 465, ♀.

Stigmatomma denticulatum Emery, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 74, ♀.

Amblyopone denticulata Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 8. 1879 p. 455.

Amblyopone denticulata Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 528 n. 16.

Amblyopone denticulata Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 15. 1882 p. 233 n. 1, ♀; T. 14 F. 5.

emeryi (Saund.) Em. — ♀ — Afr.: Tanger.

Amblyopone Emeryi E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXVI. 1890 p. 203, ♀; Fig.

Stigmatomma Emeryi Emery, i. 1.

gheorghieffii (For.) Em. — ♂ — Eur.: Bulgaria.

Amblyopone Gheorghieffii Forel, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLII. 1892 p. 309, ♂; T. 5 F. 6.

Stigmatomma Gheorghieffii Emery, i. 1.

impressifrons Em. — ♀ — Eur.: Italia, Sicilia.

[F. 8, ♀.

Stigmatomma impressifrons Emery, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 13 n. 26, ♀; T. 1

Stigmatomma impressifrons Emery, Ann. mus. civ. Genova VII. 1875 p. 472, ♀.

Stigmatomma impressifrons Emery, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 74, ♀.

Amblyopone impressifrons Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 8. 1879 p. 455.

Amblyopone impressifrons Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 15. 1882 p. 234 n. 2, ♀; T. 14

Stigmatomma impressifrons Emery, i. 1.

[F. 3 & 4.

pallidipes (Haldem.) Rog. — ♀ — Am. bor., Massachusetts, Maryland, Colorado, Virginia.

Typhlopone pallipes Haldeman, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia II. 1844 p. 54, ♀.

Amblyopone pallipes Haldeman, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia IV. 1849 p. 201 nota, ♀.

Stigmatomma serratum Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 251, ♀.

Stigmatomma pallipes Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 20 n. 553.

Amblyopone pallipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 439, ♀.

Stigmatomma pallipes Emery, i. 1.

reclinatum (Mayr) Em. — ♀ — As.: Java.

Amblyopone reclinata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 667, ♀.

Stigmatomma reclinatum Emery, i. 1.

saundersii (For.) Em. — ♀ — Austr.: New Zealand.

Amblyopone Saundersi Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 9. 1892 p. 336, ♀.

Stigmatomma Saundersi Emery, i. l.

MYSTRIMUM

Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 245 n. 10; T. 1 F. 15.

μύστρον, cochlear.

camillae Em. — ♀ ♀ — As.: Birmania.

Mystrium Camillae Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 491 n. 8, ♀ ♀; T. 10 F. 1-3.

mysticum Rog. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Mystrium mysticum Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 246, ♀.

Mystrium mysticum Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 117, ♀ ♂; T. 3 F. 11.

PRIONOPELTA

Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 503.

πρίων, serra; *πέλιη*, scutum.

punctulata Mayr — ♀ ♀ — Am.: Brasilia.

Prionopelta punctulata Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 505, ♀; Tab. F. 11.

Prionopelta punctulata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. XXXVII. 1887 p. 549, ♀.

MYOPOPONE

Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 49 n. 15.

μύψ, brevi facie; *πονέω*, laboro.

Synon.: Amblyopone Smith, Roger.

castanea (Smith) Rog. — ♀ ♀ — As.: Aru; Austr.: Papua.

Amblyopone castaneus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 p. 105 n. 1, ♀; T. 1 F. 6.

Myopopone rufula Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 52 n. 149, ♀.

Amblyopone castaneus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 292 n. 27.

Myopopone castanea Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 90 n. 1, ♀ ♀.

Myopopone castanea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 361.

var. beccarii Em. — ♀ — As.: Ternate.

Myopopone Beccarii Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 447 n. 169, ♀.

Myopopone castanea *var. Beccarii* Emery, i. l.

var. maculata Rog. — ♀ ♀ — As.: Nicobares, Ceylon, Birmania.

Myopopone maculata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 50 n. 148, ♀ ♀.

Myopopone castanea *var. maculata* Emery, i. l.

CENTROMYRMEX

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 894.

κέντρον, aculeus; *μύρμηξ*, formica.

Synon.: Spalacomyrmex Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 489.

σπίλαξ, talpa; *μύρμηξ*, formica.

Ponera & Pachycondyla Roger.

alfaroi Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.

Centromyrmex Alfaroii Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 40 n. 14, ♀.

bohemanii Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Centromyrmex Bohemanni Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 895, ♀; T. 20 F. 7.

brachycola (Rog.) Em. — ♀ — Am. mer.

Ponera brachycola Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 5 n. 52, ♀.

Pachycondyla? brachycola Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 18 n. 525.

Centromyrmex brachycola Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 40 nota.

feae Em. — ♀ — As.: Birmania.

Spalacomyrmex Feae Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 491 n. 7, ♀; T. 10 F. 11-15.

Centromyrmex Feae Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 40 nota.

TYPHLOMYRMEX

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 736 n. 17.

τυφλός, caecus; *μύρμηξ*, formica.

robustus Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.

Typhlomyrmex Rogenhoferi st. robustus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 40 n. 15, ♀.

rogenhoferi Mayr¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Typhlomyrmex Rogenhoferi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 737 n. 1, ♀.

Typhlomyrmex Rogenhoferi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 538, ♀ ♂.

MYOPIAS

Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 39 n. 9.

μύωψ, brevi facie.

amblyops Rog. — ♀ ♀ — As.: Ceylon.

Myopias amblyops Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 39 n. 120, ♀ ♀.

SPHINCTOMYRMEX

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 895; T. 20 F. 8.

σφιγκτός, constrictus; *μύρμηξ*, formica.

stálii Mayr — ♀ — Am. Brasilia.

Sphinctomyrmex Stáli Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 895, ♀; T. 20 F. 8.

CYLINDROMYRMEX

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 967.

κύλινδρος, cylindrus; *μύρμηξ*, formica.

Synon.: Holcoponera Cameron, Whympers Travels Andes. Suppl. Append. 1891 p. 92 (nec Mayr).

longiceps André — ♀ — Am.: Brasilia.

Cylindromyrmex longiceps Er. André, Rev. d'entom. XI. 1892 p. 47, ♀.

striatus Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Surinam, Peru, Brasilia.

Cylindromyrmex striatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 967, ♀.

Cylindromyrmex striatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 545, ♀ ♂.

whympersi Cam. — ♀ — Am.: Equador.

Holcoponera Whympersi Cameron, Whympers Travels Andes. Suppl. Append. 1891 p. 92; Fig. ♀.

Cylindromyrmex Whympersi Forel, Bull. soc. entom. Belgique XXXVI. 1892 p. ?.

ACANTHOSTICHUS

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 549.

ἀκανθα, spina; *στίχην*, ordo.

Synon.: Typhlopone Smith.

serratus (Smith) Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Cayenne, Paraguay.

Typhlopone serrata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 111 n. 8, ♀.

Acanthostichus serratus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 551, ♀ ♂.

¹⁾ Vide: st. robustus Em.

LIOPONERA

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 666.

λεῖος, levis; Ponera, nom. propr. Hymen.

longitarsus Mayr — ♀ ♀ ♂ — As.: India, Sumatra.

Lioponera longitarsus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 667, ♀ ♀.

Lioponera longitarsus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 444 n. 163, ♀ ♂.

CERAPACHYS

Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 74.

κέρας, cornu; παχύς, crassus.

antennatus Smith — ♀ ♀ — As.: Borneo, Sumatra.

Cerapachys antennatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 74 n. 1, ♀.

Cerapachys antennatus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 445 n. 164, ♀.

mayri For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Cerapachys Mayri Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 244, ♀.

risii For. — ♀ — As.: Hongkong, Birmania.

Cerapachys Risii Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 244 nota, ♀.

sulcinodis Em. — ♀ — As.: Birmania.

Cerapachys sulcinodis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 493 n. 9, ♀.

PARASYSCIA

Emery in Er. André: Spec. Hymén. Europe II. P. 15. 1882 p. 235 n. 3; T. 14.

παρά, apud; Syscia, nom. propr. Hymen.

imerinensis For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Parasyscia Imerinensis Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 138, ♀; T. 3 F. 12.

peringueyi Em. — ♀ — Afr.: Cap.

Parasyscia Peringueyi Emery, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 360 n. 8, ♀.

piochardii Em. — ♀ — As.: Syria.

Parasyscia Piochardi Emery in Er. André: Spec. Hymén. Europe II. P. 15. 1882 p. 236 n. 1, ♀;
[T. 14 F. 6-8.

SIMOPONE

Forel, Grandidier: Hist. nat. Madagascar XX. 1891 p. 139.

σιμός, sursum curvatus; πορεύω, laboro.

emeryi For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Simopone (Cerapachys) Emeryi Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 247, ♀.

grandidieri For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Simopone Grandidieri Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 141, ♀; T. 4 F. 8.

OOCERAEA

Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 248 n. 11; T. 1 F. 16.

ὠόν, ovum; κεφαία, cornu.

fragosa Rog. — ♀ — As.: Ceylon.

Ooceraea fragosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 249, ♀.

SYSCIA

Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 19 n. 3.

συσκιάζω, adumbro.

typhla Rog. — ♀ — As.: Ceylon.

Syscia typhla Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 20 n. 75, ♀.

Catalogus Hymenopterorum. VII.

PROCERATIUM

Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 171 n. 61.

πρό, pro; κέρας, cornu.

Synon.: Sysphincta Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 175 n. 64 (Sysphingta).
συσφίγγω, comprimo.

Ponera Roger.

croceum (Rog.) Mayr — ♀ — Am.: Carolina, Texas.

Ponera crocea Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 288 n. 14, ♀—.

Sysphingta? *crocea* Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 501, ♀.

Proceratium croceum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 437.

europaeum For. — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Graecia, Hispania, Dalmatia; Afr.: Algeria.

Sysphingta *Europaea* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. CLIX., ♀; F. 2.

Proceratium Europaeum Forel, Berlin. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 258, ♀ ♀ ♂.

melinum (Rog.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Carolina.

Ponera melina Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 291 n. 19, ♀ ♀ ♂.

Proceratium melinum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 438.

micrommatum (Rog.) Em. — ♂ — Am. mer.

Sysphingta *micrommata* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 176 n. 64, ♂.

Proceratium micrommatum Emery, i. l.

silaceum Rog. — ♀ — Am. bor.

Proceratium silaceum Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 172, ♀.

DISCOTHYREA

Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 176 n. 65.

δίσκος, discus; θυρεός, scutum.

testacea Rog. — ♀ ♀ — Am. bor.

Discothyrea testacea Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 177 n. 65, ♀ ♀.

BRADOPONERA

Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 73 n. 2.

βραδός, lardus; *Ponera*, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Ponera* Smith.

meieri Mayr — ♀ — Eur.: Borussia (succinum).

Bradoponera Meieri Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 73 n. 2, ♀; T. 4 F. 70 & 71.

nitida (Smith) Mayr — ♀ — As.: Celebes.

Ponera nitida Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 45 n. 5, ♀.

Bradyponera? *nitida* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 362.

PARAPONERA

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 100 n. 4; T. 7.

παρά, ad; *Ponera*, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Formica* Fabricius & auct. ant.

Myrmecia Latreille.

Ponera Illiger, Lepeletier & auct. sequ.

clavata (Fabr.) Smith — ♀ ♀ ♂ — Am. centr., Antillae, Columbia, Guyana, Peru, Brasilia,

Formica clavata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 394 n. 18, ♀.

[Paraguay.

Formica clavata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 492 n. 26, ♀.

Formica clavata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 309 n. 32, ♀.

- Formica clavata* Gmelin, Linné: Syst. Nat. Ed. 3^a I. 5. 1790 p. 2802 n. 39, ♀.
Formica clavata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 507, ♀.
Formica clavata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 498 n. 38, ♀.
Formica aculeata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 498 n. 42, ♀.
Formica clavata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 360 n. 44, ♀.
Formica spininoda Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 207, ♀ ♀; T. 7 F. 45.
Formica clavata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 410 n. 61, ♀.
Ponera clavata Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.
Ponera (*Myrmecia*) *clavata* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 128.
Ponera aculeata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 184 n. 3, ♀.
Ponera tarsalis Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 135, ♀; T. 27 F. 2.
Ponera clavata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 188 n. 1, ♀.
Ponera clavata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 384 n. 1, ♀.
Ponera clavata Erichson, Schomburgk: Reisen in Guiana II. 1844 p. 130 & III. 1848 p. 587.
Paraponera clavata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 100 n. 1, ♂; T. 7 F. 6.
Paraponera clavata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 731 n. 1.
Paraponera clavata W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 406 n. 16.

MYRMECIA

Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 423 n. 81.

μύρμηξ, formica.

Synon.: *Eciton* Latreille.

Formica Fabricius & auct. antiq.

Ponera Illiger.

affinis Mayr — ♀ — Austr.

Myrmecia affinis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 725 & 729 n. 11, ♀.

analis Mayr — ♀ — Austr.

Myrmecia analis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 725 & 728 n. 9, ♀.

apicalis Em. — ♀ — Austr.: New Caledonia.

Myrmecia apicalis Emery, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1883 p. 150 n. 10, ♀.

auriventris Mayr — ♀ — Austr.

Myrmecia auriventris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 968, ♀.

crudelis Smith — ♀ ♀ — Austr. mer.

Myrmecia crudelis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 147 n. 12, ♀ ♀.

Myrmecia crudelis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 725 & 728 n. 8, ♀.

esuriens Fabr. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Myrmecia esuriens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 424 n. 4, ♀.

Ponera esuriens Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.

Myrmecia esuriens Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 114 n. 2, ♀.

Myrmecia Tasmaniensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 147 n. 14, ♀.

Myrmecia esuriens Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 35 n. 109, ♀.

Myrmecia esuriens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. XII. 1862 p. 727 & 729 n. 17, ♀.

Myrmecia esuriens Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 94 n. 5, ♀.

flavicomma Rog. — ♀ — Austr.

Myrmecia flavicomma Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 171, ♀.

Myrmecia flavicomma Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 725, ♀.

forceps Rog. — ♀ — Austr.

Myrmecia forceps Roger, Berl. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 34 n. 106, ♀.

Myrmecia forceps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 724, ♀.

forficata Fabr. — ♀ ♀ — Austr.: Tasmania.

Formica forficata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 310 n. 42.

Formica forficata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2803 n. 46.

Formica forficata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 501 n. 51.

Formica forficata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 363 n. 56.

Myrmecia forficata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 424 n. 3.

Ponera forficata Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.

Myrmecia forficata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 35 n. 108, ♀.

Myrmecia forficata Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 95 n. 8, ♀.

Myrmecia forficata Forel, Ann. soc. entom. Belgique 1890 C.R. p. VIII-X.

var. simillima Smith — ♀ — Austr.

Myrmecia simillima Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 144 n. 3, ♀.

Myrmecia simillima Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 34 n. 104.

Myrmecia simillima Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 726 & 729 n. 16, ♀.

Myrmecia forficata var. *simillima* Emery, i. l.

fulvipes Rog. — ♀ — Austr.

Myrmecia fulvipes Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 36 n. 118, ♀.

Myrmecia fulvipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 726, ♀.

gulosa Fabr. — ♀ — Austr.

Formica gulosa Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 395 n. 25, ♀.

Formica gulosa Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 494 n. 34, ♀.

Formica gulosa Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 310 n. 41, ♀.

Formica gulosa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2803 n. 45, ♀.

Formica gulosa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 511, ♀.

Formica gulosa Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 501 n. 50, ♀.

Formica gulosa Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 363 n. 55, ♀.

Formica gulosa Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 215, ♀; T. 8 F. 49.

Myrmecia gulosa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 424 n. 2, ♀.

Eciton gulosa Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 258, ♀.

Ponera gulosa Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.

Myrmecia (*Eciton*) *gulosa* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 130, ♀.

Formica gulosa Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 97 n. 12, ♀.

Myrmecia gulosa Guérin, Duperrey: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 207, ♀.

Formica gulosa Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 313 n. 12, ♀.

Myrmecia gulosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 143 n. 1, ♀.

Myrmecia gulosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 33 n. 101, ♀.

Myrmecia gulosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 723 & 727 n. 1, ♀.

Myrmecia gulosa Lowne, Entomologist II. 1865 p. 335 n. 28, ♀.

Myrmecia gulosa Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 95 n. 11, ♀.

mandibularis Smith — ♀ — Austr. mer.

Myrmecia mandibularis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 145 n. 8, ♀.

Myrmecia mandibularis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 727, ♀.

maxillosa Fabr. — ♀ — As.: India.

Formica maxillosa Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 396 n. 27.

Formica maxillosa Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 494 n. 37.

Formica maxillosa Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 311 n. 46.

Formica maxillosa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2804 n. 49.

Formica maxillosa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 511.

Formica maxillosa Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 502 n. 59.

Formica maxillosa Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 364 n. 60.

Formica maxillosa Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 290.

Myrmecia maxillosa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 426 n. 10.

nigriceps Mayr — ♀ — Austr.

Myrmecia nigriceps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 725 & 728 n. 7, ♀.

Myrmecia nigriceps Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 95 n. 7, ♀.

var. ferruginea Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Myrmecia nigriceps var. ferruginea Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 95 n. 7, ♀.

nigriscapa Rog. — ♀ — Austr.

Myrmecia nigriscapa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 33 n. 102, ♀.

Myrmecia nigriscapa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 723 & 727 n. 2, ♀.

nigriventris Mayr — ♀ — Austr.

Myrmecia nigriventris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 724 & 727 n. 3, ♀.

nigrocineta Smith — ♀ ♂ — Austr.

Myrmecia nigrocineta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 147 n. 13, ♀.

Myrmecia nigrocineta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 724 & 728 n. 6, ♀.

Myrmecia nigrocineta Lowne, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1863 Proc. p. 144-145.

Myrmecia nigrocineta Lowne, Entomologist II. 1865 p. 336 n. 31.

Myrmecia nigrocineta Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 95 n. 9, ♀ ♂.

pieta Smith — ♀ ♀ — Austr. mer.

Myrmecia pieta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 146 n. 11, ♀ ♀.

Myrmecia pieta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 727, ♀.

Myrmecia pieta Lowne, Entomologist II. 1865 p. 336 n. 32.

Myrmecia urens Lowne, Entomologist II. 1865 p. 336 n. 33, ♀.

Myrmecia pumilio Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 896, ♀.

Myrmecia pieta Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 94 n. 4, ♀.

piliventris Smith — ♀ ♀ — Austr.

Myrmecia piliventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 146 n. 10, ♀.

Myrmecia piliventris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 727, ♀.

Myrmecia piliventris Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 93 n. 1, ♀ ♀.

pilosula Smith — ♀ ♀ ♂ — Austr.: Tasmania.

Formica forficata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 216, ♀; T. 8 F. 50 [nec Fabricius].

Myrmecia pilosula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 146 n. 9, ♀ ♀ ♂.

Myrmecia pilosula Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 35 n. 110, ♀.

Myrmecia pilosula Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 726 & 729 n. 14, ♀.

pyriformis Smith — ♀ ♀ ♂ — Austr.

Myrmecia pyriformis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 144 n. 4, ♀ ♀ ♂; T. 10 F. 1-6.

Myrmecia pyriformis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 726 & 729 n. 12, ♀.

Myrmecia forficata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 726 & 729 n. 13, ♀ [nec Fabr.].

Myrmecia pyriformis Lowne, Entomologist II. 1865 p. 336 n. 29.

Myrmecia pyriformis Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 96 n. 16, ♀.

rostrata Fabr. — Am.: Cayenne.

Formica rostrata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 310 n. 43.

Formica rostrata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2503 n. 47.

Formica rostrata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 502 n. 56.

Formica rostrata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 364 n. 57.

Formica rostrata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 259.

Myrmecia rostrata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 425 n. 5.

rufinodis Smith — ♀ — Austr.

Myrmecia rufinodis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 145 n. 7, ♀.

Myrmecia rufinodis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 727, ♀.

sanguinea Smith — ♀ ♀ — Austr.: Tasmania.

Myrmecia sanguinea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 148 n. 15, ♀.

Myrmecia sanguinea Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 94 n. 6, ♀.

spadicea Mayr — ♀ — Austr.

Myrmecia spadicea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 724 & 728 n. 5, ♀.

Myrmecia spadicea Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 86 n. 7, ♀; T. 3 F. 23.

tarsata Smith — ♀ ♀ — Austr.

Myrmecia gulosa var. Guérin, Duperrey: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 207, ♀.

Myrmecia tarsata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 145 n. 6, ♀.

Myrmecia tarsata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 33 n. 103, ♀ ♀.

Myrmecia tarsata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 726 & 729 n. 15, ♀.

Myrmecia tarsata Lowne, Entomologist II. 1865 p. 336 n. 30.

tricolor Mayr — ♀ — Austr.

Myrmecia tricolor Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 724 & 728 n. 4, ♀.

Myrmecia tricolor Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 85 n. 6, ♀.

Myrmecia tricolor Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 96 n. 15, ♀.

varians Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Myrmecia varians Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 94 n. 3, ♀.

vindex Smith — ♀ ♀ — Austr.

Myrmecia vindex Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 144 n. 5, ♀.

Myrmecia vindex Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 34 n. 105, ♀ ♀.

Myrmecia vindex Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 725, ♀.

PRIONOMYRMEX

Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 77 n. 4.

πρίων, serra; μύρμηξ, formica.

longiceps Mayr — ♀ — Eur.: Borussia (succinum).

Prionomyrmex longiceps Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 78 n. 1, ♀; T. 4 F. 74 & 75.

DREPANOGNATHUS

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 81 n. 2; T. 5.

δρέπανον, sica; γνάθος, maxilla.

[Col. 1834].

Synon.: Harpegnathus Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 116 [nec Wesmael

Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 100.

ἄρπη, falx; γνάθος, mandibula.

cruentatus Smith — ♀ — As.: China.

Drepanognathus cruentatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 82 n. 2, ♀.

Drepanognathus cruentatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 408. [CV.

Drepanognathus cruentatus Marseul, Ann. soc. entom. France (6) III. 1883 Bull. p. LXXXIII.

rugosus Mayr — ♀ — As.: China.

Drepanognathus rugosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 723 n. 1, ♀.

Drepanognathus rugosus Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 71 n. 1, ♀; T. 3 F. 19.

saltator (Jerd.) Smith — ♀ — As.: India mer.

Harpegnathus saltator Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 116, ♀.

Harpegnathus saltator Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 110 n. 25, ♀.

Drepanognathus saltator Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 82 n. 1, ♀; T. 5 F. 18 & 19.

venator Smith — ♀ — As.: India, Birmania.

Drepanognathus venator Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 82 n. 3, ♀.

Harpegnathus venator Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 494 n. 12, ♀.

ECTATOMMA

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1855 p. 102 n. 6; T. 6.

ἐκτατός, extensus; ὄμμα, oculus.

Synon.: Formica Fabricius & auct. ant.

Ponera Smith & auct. rec.

Subg.: Acanthoponera Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 732.

ἄκανθα, spina; Ponera, nom. propr. Hymen.

Gnamptogenys Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 173.

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 892; T. 20 F. 5.

γναμπτός, curvatus; γένυς, maxilla.

Holcaponera Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 540.

ὄλκός, fossa; Ponera, nom. propr. Hymen.

Rhytidoponera Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 731.

ρύτις, sulcus; Ponera, nom. propr. Hymen.

Stictoponera Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 539.

στειχτός, punctatus; Ponera, nom. propr. Hymen.

aciculatum Smith — ♀ — Austr.

Ectatomma aciculata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1855 p. 104 n. 5, ♀.

Ponera Ectatomma aciculata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 168, ♀.

Ectatomma aciculata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.

Ectatomma (Rhytidoponera) aciculatum Emery, i. 1.

araneoides Guill., Mayr — ♀ ♂ — Austr.: Salomonis Ins., Papua, Aru, Ceram.

Ponera araneoides Guillou, Ann. soc. entom. France X. 1840 p. 317 n. 13, ♀.

Ponera araneoides Guillou, Rev. zool. 1841 p. 324, ♀.

Ectatomma rugosa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 143 n. 1, ♀ ♂.

Ectatomma (Rhytidoponera) rugosum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 732 n. 4.

Ectatomma araneoides Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 409.

Ectatomma (Rhytidoponera) rugosum Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 88 n. 1, ♀.

var. **strigosum** Em. — ♀ — Austr.: New Guinea.

Ectatomma araneoides *var.* strigosum Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 444 n. 161, ♀.

auratum Rog. — ♀ — Austr.

Ponera (Ectatomma) aurata (Guillou) Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 169, ♀.

Ectatomma (Rhytidoponera) auratum Emery, i. 1.

bicolor Em. — ♀ — As.: Birmania.

Ectatomma Stictoponera bicolor Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 493 n. 10, ♀.

bispinosum Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.

Ectatomma Holcaponera? bispinosum Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 41 n. 18, ♀.

brownii For. — ♀ — Austr.: New Zealand.

Ectatomma Acanthoponera Brownii Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 9. 1892 p. 335, ♀.

concinnum Smith — ♀ — Am. centr., Brasilia, Peru.

Ectatomma concinna Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1855 p. 103 n. 3, ♀.

Gnamptogenys concinna Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 892, ♀; T. 20 F. 5.

Gnamptogenys concinna Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 963, ♀.

Gnamptogenys concinna Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.

Ectatomma Gnamptogenys concinnum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 541.

confine Mayr — ♀ — Am.: Columbia.

Ectatomma confine Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 397 ♀.

Ectatomma confine Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 539.

continuum Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Ectatomma Gnamptogenys continuum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 544, [♀.

convexum Mayr — ♀ ♂ — Austr.: Queensland.

Ectatomma convexum Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 92 n. 6, ♀ ♂.

Ectatomma (Rhytidoponera) convexum Emery, i. 1.

costatum Em. — ♀ — As.: Birmania.

Ectatomma (Stictoponera) costatum Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 494 n. 11, ♀.

coxale (Rog.) Mayr — ♀ — As.: Ceylon, Borneo, Aru.

Ponera rugosa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 66 n. 5, ♀ [non ♀; non Guill.].

Ponera rugosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 88 n. 20, ♀ [non ♀].

Ponera coxalis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 308 n. 43, ♀.

Ectatomma (Rhytidoponera) coxale Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 732 n. 6.

Ectatomma (Rhytidoponera) coxale Mayr, Tijdsch. v. Entom. X. 1867 p. 89 n. 2, ♀.

Ectatomma (Stictoponera) coxale Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 539.

Ectatomma (Stictoponera) coxale Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 494 nota.

cristatum Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Ectatomma cristatum Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 91 n. 2, ♀.

Ectatomma (Rhytidoponera) cristatum Emery, i. 1.

dentinode Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [♀ ♀ ♂.]

Ectatomma (Acanthoponera) dentinode Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 541,

dolo (Rog.) Mayr — ♀ ♀ — Am.: Brasilia.

Ponera dolo Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 293 n. 20, ♀ ♀.

Ectatomma (Acanthoponera) dolo Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 733 n. 8.

Ectatomma (Acanthoponera) dolo Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 540.

edentatum Rog. — ♀ — Am.: La Plata.

Ectatomma edentatum Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 173 n. 62, ♀.

europaeum Mayr — ♀ — Eur.: Borussia (succinum).

Ectatomma Europaeum Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 76 n. 1, ♀; T. 4 F. 72 & 73.

fulgens Em. — ♀ — Austr.: New Caledonia.

Ectatomma fulgens Emery, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1883 p. 148 n. 8, ♀; Fig.

Ectatomma (Rhytidoponera) fulgens Emery, i. 1.

gracile Em. — ♂ — Eur.: Sicilia (succinum).

Ectatomma gracile Emery, Mem. accad. sc. Bologna (5) I. 1891 p. 571, ♂; T. 1 F. 1 & 2.

impressum Mayr — ♀ ♀ — Austr.: Queensland.

Ectatomma impressum Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 92 n. 7, ♀ ♀.

Ectatomma (Rhytidoponera) impressum Emery, i. 1.

var. purpureum Em. — ♀ — Austr.: New Guinea.

Ectatomma impressum *var. purpureum* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 444 n. 160, ♀.

interruptum Mayr — ♀ — Am. mer.

Ectatomma (Gnamptogenys) interruptum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887

lineecumii Buckl. — ♀ — Am.: Texas. [p. 543, ♀.]

Ponera (Ectatomma) Lineecumii Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 172 n. 36,

lineatum Mayr — ♀ — Am.: Brasilia. [♀.]

Gnamptogenys lineata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 964 & 965, ♀.

Ectatomma (Gnamptogenys) lineatum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 541.

mayri Em. — ♀ — Austr.: New Zealand?

Ectatomma (Rhytidoponera) Mayri Emery, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1883 p. 150 nota, ♀.

menadense Mayr — ♀ — As.: Sumatra. [nota, ♀.]

Ectatomma (Stictoponera) Menadensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 539

Ectatomma (Stictoponera) Menadense Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 494 nota.

metalliceum (Smith) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Austr.

Ponera metallica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 94 n. 39, ♀ ♀; T. 6 F. 17 & 18.

Ponera metallica Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 308 n. 42, ♀.

- Ectatomma* (*Rhytidoponera*) *metallicum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 732 n. 5.
Ponera *metallica* Lowne, Entomologist II. 1865 p. 334 n. 23.
Ectatomma (*Rhytidoponera*) *metallicum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 391. ♂.
Ectatomma *metallicum* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1883 p. 148; Fig.
Ectatomma *metallicum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.
var. asperum Rog. — ♀ — Austr.
Ponera *metallica* *var. aspera* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 308 n. 42. ♀.
Ectatomma *metallicum* *var. asperum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. XIII. 1863 p. 410.
mucronatum (Rog.) Mayr — ♀ ♀ — Am.: Brasilia.
Ponera *mucronata* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 299 n. 24. ♀.
Ectatomma (*Acanthoponera*) *mucronatum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 733 n. 7. ♀.
Ectatomma (*Acanthoponera*) *mucronatum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 540.
muticum Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.
Ectatomma *muticum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 962. ♀.
Ectatomma *muticum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 539 & 541. ♀.
nodosum (Latr.) Em. — ♀ — Am.: Cayenne.
Formica *nodosa* Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 217. ♀; T. 8 F. 48.
Ponera *nodosa* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 196 n. 9.
Ponera *nodosa* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 170. ♀.
Ectatomma (*Gnamptogenys*) *nodosum* Emery, i. 1.
nudatum Mayr — ♀ — Austr.
Ectatomma *nudatum* Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 91 n. 3. ♀.
Ectatomma (*Rhytidoponera*) *nudatum* Emery, i. 1.
numeense André — ♀ — Austr.: New Caledonia.
Ectatomma (*Rhytidoponera*) *numeense* Er. André, Rev. d'entom. VIII. 1889 p. 221. ♀.
opaciventre Rog. — ♀ ♀ — Am.: Paraguay, Brasilia.
Ponera (*Ectatomma*) *opaciventris* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 169. ♀.
Ectatomma *opaciventre* Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 503. ♀.
Ectatomma *opaciventre* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 539.
pulchellum Em. — ♀ — Austr.: New Caledonia.
Ectatomma *Rhytidoponera* *pulchellum* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1883 p. 149 n. 9. ♀.
punctatum Smith — ♀ — Austr.
Ectatomma *punctata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 104 n. 4. ♀.
Ectatomma *punctatum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.
Ectatomma (*Rhytidoponera*) *punctatum* Emery, i. 1.
quadridens (Fabr.) Rog. — ♂ ♀ — Am.: Cayenne, Columbia, Brasilia, Paraguay.
Formica *quadridens* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 362 n. 51. ♀.
Formica *quadridens* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 26. ♀; T. 6 F. 10.
Formica *quadridens* Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 213. ♀; T. 8 F. 47.
Formica *quadridens* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 414 n. 74. ♀.
Ponera *quadridens* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.
Ponera *quadridens* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 193 n. 6. ♂.
Ectatomma *brunnea* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 103 n. 2. ♂ ♀.
Ponera (*Ectatomma*) *quadridens* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 307 n. 37. ♂.
Ectatomma *quadridens* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 732 n. 2.
Ectatomma *quadridens* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 539.
rastratum Mayr — ♀ — Am.: Brasilia, Costa Rica.
Ectatomma *rastratum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 890. ♀.
Ectatomma (*Rhytidoponera*?) *rastratum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 539.
Ectatomma (*Gnamptogenys*) *rastratum* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 41 n. 22. ♀.

regulare Mayr — ♀ ♀ — Am.: Mexico.

Gnamptogenys regularis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 963 & 964, ♀ ♀.

Ectatomma (Gnamptogenys) regulare Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 541.

rimulosum Rog. — ♀ — Am.: Brasilia.

Ponera rimulosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 18 n. 73, ♀.

Gnamptogenys rimulosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 174.

Gnamptogenys rimulosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 964, ♀.

Ectatomma (Gnamptogenys) rimulosum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 541.

var. annulatum Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [♀ ♂.

Ectatomma rimulosum var. annulatum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 543,

ruginodum (Smith) Mayr — ♂ — Austr.

Ponera ruginoda Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 93 n. 37, ♂.

Ectatomma ruginodum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 410.

ruidum Rog. — ♀ ♀ — Am. centr., Brasilia, Cayenne, Columbia.

Ponera (Ectatomma) ruida Roger, Berl. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 306 n. 36, ♀ ♀.

Ectatomma ruidum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 732 n. 3.

Ectatomma scabrosa Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1. 1862 p. 31, ♀.

Ectatomma scabrosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 292 n. 25.

Ectatomma ruidum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 539.

scabrum Mayr — ♀ ♂ — Austr.: Queensland.

Ectatomma scabrum Mayr, Journ. mus. Godeff. XII. 1876 p. 90 n. 1, ♀ ♂.

Ectatomma (Rhytidoponera) scabrum Emery, i. 1.

sociale Mc Leay — ♀ — Austr.

Ectatomma sociale Mac Leay, Trans. Entom. Soc. New South Wales III. 1873 p. 369, ♀.

striatulum Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Cayenne, Brasilia.

Gnamptogenys striatula Mayr, Horae soc. entom. Ross. XVIII. 1884 p. 32, ♀.

Ectatomma (Holcaponera) striatulum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 542,

strigatum (Nort.) Mayr — ♀ — Am.: Mexico. [♀ ♀ ♂.

Ponera strigata Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 61 [s. descr.].

Polyrhachis strigata Norton, Proc. Essex Instit. VI. 1868 Com. p. 4, ♀.

Gnamptogenys concentrica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 963 & 964, ♀.

Ectatomma (Holcaponera) concentricum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVII. 1887 p. 540.

Ectatomma (Holcaponera) strigata Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 167.

sulcatum (Smith) Em. — ♀ — Am.: Brasilia.

Ponera sulcata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 99 n. 56, ♀.

Gnamptogenys sulcata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.

Ectatomma (Gnamptogenys) sulcatum Emery, i. 1.

tornatum Rog. — ♀ ♀ ♂ — Am. centr., Mexico.

Ponera tornata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 15 n. 72, ♀ ♀ ♂.

Gnamptogenys tornata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 174, ♀.

Gnamptogenys tornata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 964, ♀.

Ectatomma (Gnamptogenys) tornatum Emery, i. 1.

tortuosolum (Smith) Em. — ♀ — Am.: Brasilia.

Ponera tortuolosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 99 n. 55, ♀ [nec Smith 1863].

Gnamptogenys tortuolosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.

Ectatomma (Gnamptogenys) tortuosolum Emery, i. 1.

triangulare Mayr — ♀ — Am.: Uruguay. [♀.

Ectatomma (Gnamptogenys) triangulare Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 544,

tuberculatum (Ol.) Smith — ♀ ♀ ♂ — Am. centr., Mexico, Columbia, Guyana, Peru, Brasilia.

Formica tuberculata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 498 n. 41, ♀.

Formica tuberculata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 210; T. 8 F. 46A ♀, C ♀.

- Formica tridentata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 412 n. 69, ♀.
Ponera tridentata Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.
Ponera tuberculata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 192 n. 5, ♂ ♀.
Ectatomma tuberculata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 102 n. 1, ♂; T. 7 F. 10-13.
Ponera (*Ectatomma*) *tuberculata* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 306 n. 35, ♀.
Ectatomma tuberculatum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 732 n. 1.
Ectatomma ferrugineus Norton, Proc. Essex Instit. VI. 1868 Comm. p. 5, ♀ ♂; Fig.
Ectatomma ferrugineus Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 61, ♀; T. 2 F. 4.
Ectatomma tuberculatum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 539.
var. punctigerum Em. — ♀ — Am.: Venezuela.
Ectatomma tuberculatum var. *punctigerum* Emery, Ann. soc. entom. France 6: X. 1890 p. 56, ♀.

MESOXENA

- Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 106; T. 1 F. 10.
μέσος, medius; ξένος, hospes.
mistura Smith — ♀ — As.: Batchian. [♀; T. 1 F. 10.
Mesoxena mistura Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 107 n. 1,

PLATYTHYREA

- Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 172 n. 61.
πλατύς, planus; θύρεος, scutum.
Synon.: Pachycondyla Smith.
Ponera Roger, Gerstäcker.
cineracea For. — ♀ — Am. centr.
Platythyrea cineracea Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XXXIX, ♀.
cribrinodis (Gerst.) Rog. — ♀ — Afr. or.
Ponera cribrinodis Gerstäcker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 262 n. 7, ♀.
Ponera cribrinodis Gerstäcker, Peters: Reise n. Mosambique Zool. V. 1862 p. 504, ♀; T. 32 F. 3.
Platythyrea cribrinodis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 173.
Platythyrea cribrinodis Gerstäcker, v. d. Decken: Ost-Afrika. Gliederth. 1873 p. 346 n. 50, ♀.
Platythyrea cribrinodis Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 270.
incerta Em. — ♀ Am.: Venezuela.
Platythyrea incerta Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 p. 56 n. 6, ♀.
inconspicua Mayr — ♀ ♀ — Am. centr., Columbia, Cayenne.
Platythyrea inconspicua Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 961, ♀.
Platythyrea inconspicua Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 p. 56 n. 6, ♀.
lamellosa Rog. — ♀ — Afr.: Cap, Transvaal.
Ponera lamellosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 295 n. 22, ♀.
Platythyrea lamellosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 173.
occidentalis André — ♀ — Afr.: Siera Leone.
Platythyrea occidentalis Er. André, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 315, ♀.
pruinosa Mayr — ♀ — Am.: Mexico.
Platythyrea pruinosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 962, ♀.
punctata (Smith) Rog. — ♀ ♂ — Am.: S. Domingo.
Pachycondyla punctata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 108 n. 9, ♀ ♂.
Platythyrea punctata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 173.
Platythyrea punctata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 359.
sinuata Rog. — ♀ ♂ — Am.: Surinam.
Ponera sinuata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 297 n. 23, ♀ ♂.
Platythyrea sinuata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 173.

DIACAMMA

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 718 n. 5.

διαχύπτω, circumflecto.

Synon.: *Formica* Fabricius & auct. ant.

Ponera Guillou, Jerdon, Smith & Roger.

australe (Fabr.) Mayr — ♀ — Austr.

Formica australis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 393 n. 16, ♀.

Formica australis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 492 n. 23, ♀.

Formica australis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 309 n. 29, ♀.

Formica australis Gmelin, Linné: Syst. Nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2801 n. 35, ♀.

Formica australis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 506, ♀.

Formica australis Olivier, Encyl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 497 n. 33, ♀.

Formica australis Fabricius, Entom. systém. II. 1793 p. 359 n. 41, ♀.

Formica australis Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 128, ♀.

Formica australis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 410 n. 59, ♀.

Ponera australis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1858 p. 93 n. 36, ♀.

Diacamma australe Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 718, ♀.

Diacamma australe Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 87 n. 1, ♀.

Diacamma australe Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 660, ♀.

bispinosum (Guill.) Mayr — ♀ — As.: Molucces, Ternate.

Ponera bispinosa Guillou, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 317 n. 14, ♀.

Ponera bispinosa Guillou, Rev. zool. 1841 p. 324, ♀.

Ponera bispinosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 168.

Diacamma bispinosum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 718.

Diacamma bispinosum Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 441 n. 148, ♀.

celebense Em. — ♀ — As.: Celebes.

Diacamma Celebense Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 441 n. 147, ♀.

cupreum (Smith) Mayr — ♀ — Austr.: New Guinea.

Ponera cuprea Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 104 n. 6, ♀.

Diacamma cupreum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 361.

Diacamma geometricum st. *cupreum* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 438 n. 143^d.

var. purpureum (Smith) Em. — ♀ — As.: Gilolo.

Ponera purpurea Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 18 n. 4, ♀.

Diacamma cupreum var. *purpureum* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 439, ♀.

cyaneiventre André — ♀ — As.: India.

Diacamma cyaneiventre Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 293, ♀.

geometricum (Smith) Mayr¹⁾ — ♀ — As.: Singapore, Malacca, Sumatra, Borneo, Ceylon.

Ponera geometrica Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 67 n. 8, ♀.

Ponera geometrica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 86 n. 14, ♀.

Ponera geometrica Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 301 n. 26, ♀.

Diacamma geometricum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 718.

Diacamma geometricum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.

Diacamma geometricum Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 437 n. 143.

var. sculpturatum (Smith) Mayr — ♀ — Austr.: Aru, New Guinea.

Ponera sculpturata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 142 n. 2, ♀.

¹⁾ *Vide*: st. *cupreum* (Smith) Mayr.

» *tortuosum* (Smith) Mayr.

» *versicolor* (Smith) Em.

- Diacamma sculpturatum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 718.
Diacamma sculpturatum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 361.
- holosericeum** (Rog.) Mayr — ♀ — As.: Java, Borneo.
Ponera holosericea Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 302 n. 27, ♀.
Diacamma holosericeum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 718.
Diacamma holosericeum Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 87 n. 3, ♀.
Diacamma holosericeum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 660, ♀.
- javanum** Em. — ♀ — As.: Java.
Diacamma Javanum Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 439 n. 144, ♀.
var. timorense Em. — ♀ — As.: Timor.
Diacamma rugosum var. Timorense Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 439 nota, ♀.
- intricatum** (Smith) Mayr — ♀ — As.: Borneo.
Ponera intricata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 67 n. 7, ♀.
Ponera intricata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 88 n. 21, ♀.
Diacamma intricatum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 718.
Diacamma intricatum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.
Diacamma intricatum Er. André, Mém. soc. Zool. France V. 1892 p. 52, ♀.
- longitudinale** Em. — ♀ — As.: Cochinchina.
Diacamma scalpratum var. Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 435 nota, ♀.
Diacamma longitudinale Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 496 nota, ♀.
- rugosum** (Guill.) Mayr¹⁾ — ♀ ♀ — As.: Borneo.
Ponera rugosa Guillou, Ann. soc. entom. France X. 1840 p. 318 n. 15, ♀.
Ponera rugosa Guillou, Rev. zool. 1841 p. 324, ♀.
Diacamma rugosum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 718 n. 1.
Diacamma rugosum Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 86 n. 1, ♀ [excl. var.].
- scalpratum** (Smith) Mayr — ♀ ♂ — As.: India, Birmania.
Ponera scalprata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 84 n. 9; T. 6 F. 21 & 22.
Ponera australis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 303 n. 28, ♂ [non Fabr.].
Diacamma scalpratum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 718.
Diacamma compressum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 660, ♀.
Diacamma scalpratum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.
Diacamma scalpratum Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 496 n. 15, ♀ ♂.
- sculptum** (Jerd.) Em.²⁾ — ♀ — As.: India.
Ponera sculpta Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 117, ♀.
Ponera sculpta Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. 2. 1854 p. 101 n. 26, ♀.
Ponera sculpta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 84 n. 4.
Diacamma sculptum Emery, i. l.
- tortuosolum** (Smith) Mayr — ♀ ♀ — As.: Ceram, Holmahevia.
Ponera tortuolosa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 15 n. 5, ♀ [nec Smith 1858].
Diacamma tortuosolum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 363.
Diacamma geometricum st. tortuosolum Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 438 n. 143.
- vagans** (Smith) Mayr — ♀ — As.: India, Papua.
Ponera vagans Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 103 n. 3, ♀.
Ponera vagans (Smith) Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 304 n. 29, ♀.
Diacamma vagans Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 718 n. 2.
Diacamma vagans Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 87 n. 2, ♀.
Diacamma vagans Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 361.
Diacamma vagans Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 361.

¹⁾ = ? *D. versicolor* (Smith) Em. [sec. Roger].

²⁾ = ? *D. versicolor* (Smith) Em. [sec. Roger].

var. **birmanum** Em. — ♀ — As.: Birmania.

Diacamma vagans var. *Birmanum* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 441, ♀.

versicolor (Smith) Em. — ♀ — As.: India, Birmania, Ceylon, Malacca, Borneo, Philippinen.

? *Ponera rugosa* Guillou, Ann. soc. entom. France X. 1840 p. 318 n. 15, ♀.

? *Ponera sculpta* Jerdon, Mardras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 117, ♀.

Ponera versicolor Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 65 n. 1, ♀.

Ponera versicolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 87 n. 17, ♀.

Ponera versicolor Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 300 n. 25, ♀.

Diacamma geometricum st. *versicolor* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 438 n. 143b.

var. **striatum** (Smith) Mayr — ♀ — As.: Borneo.

Ponera striata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 104 n. 4, ♀.

Diacamma striatum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 361.

Diacamma versicolor var. *striatum* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 436 nota, ♀.

ODONTOPONERA

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 717 n. 3.

ὀδοντός, dens; *Ponera*, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Ponera* Smith.

transversa (Smith) Em. — ♀ ♀ — As.: India, Borneo, Sumatra, Java, Philippines.

Ponera transversa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 68 n. 9, ♀.

Ponera transversa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 86 n. 15, ♀.

Ponera denticulata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 90 n. 28, ♀; T. 6 F. 13 & 14.

Ponera denticulata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 11 n. 66, ♀.

Odontoponera denticulata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 717 n. 1, ♀.

Odontoponera denticulata Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 64 n. 1, ♀.

Odontoponera denticulata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 82 n. 1, ♀.

Odontoponera transversa Emery, i. l.

ECTOMOMYRMEX

Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 83 n. 17.

ἐκτέμνω, excido; μύρμηξ, formica.

javanus Mayr — ♀ ♀ — As.: Java, Sumatra, Malacca.

Ectomomyrmex Javanus Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 84 n. 1, ♀ ♀; T. 2 F. 9.

sundaicus Mayr — ♀ — As.: Java, Sumatra, Birmania.

Ectomomyrmex Sundaicus Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 85 n. 2, ♀.

Ectomomyrmex Sundaicus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 497 n. 17.

MEGAPONERA

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 734 n. 15.

μέγας, magnus; *Ponera*, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Formica* Fabricius & auct. ant.

Megaloponera Emery [non Forel].

Ponera Guérin, Gerstaecker, Roger.

crassicornis (Gerst.) Em. — ♀ — Afr.: Mosambique, Sudan.

Ponera crassicornis Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 262 n. 9, ♀.

Ponera crassicornis Gerstaecker, Peters: Reisen. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 507, ♀; T. 32 F. 5.

Megaloponera crassicornis Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 368 n. 15.

foetens (Fabr.) Mayr — ♀ — Afr. aequator.

Formica foetens Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 354 n. 18, ♀.

Formica analis Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 282, ♀.

Formica foetens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 401 n. 22, ♀.

Ponera Abyssinica Guérin, Lefebure: Voy. Abyssinie VI. 1848 P. 4. p. 352, ♀; T. 7 F. 6.

Ponera laeviuscula Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 262 n. 8, ♀.

Ponera foetens Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 310 n. 45, ♀.

Formica foetens Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 504, ♀.

Ponera laeviuscula Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 505, ♀; T. 32 F. 4.

Megaponera foetens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 735 n. 1.

Megaloponera foetens Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 365 n. 14.

OPHTHALMOPONE

Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. CXIII.

ὄφθαλμός, oculus; *πονέω*, laboro.

berthoudii For. — ♀ — Afr.: Transvaal.

Ophthalmopone Berthoudi Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. CXII, ♀.

STREBLOGNATHUS

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 716 n. 2.

στρεβλός, distortus; *γνάθος*, maxilla.

Synon.: *Ponera* Smith.

aethiopicus (Smith) Mayr — ♀ — Afr. mer.

Ponera aethiopica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 91 n. 30, ♀; T. 6 F. 19-20.

Ponera aethiopica Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 11 n. 65, ♀. [& 11.

Streblognathus aethiopicus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 716 n. 1, ♀; T. 19 F. 10

PLECTROCTENA

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 102 n. 5; T. 7.

πλήκτρον, aculeus, *κτεῖς*, pecten.

Synon.: *Formica* Spinola.

caffra (Spin.) Rog. — ♀ ♀ ♂ — Afr. austr. & occid.

Formica caffra (Klug) Spinola, Mem. acad. sc. Torino XIII. 1853 p. 69.

Plectroctena mandibularis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 101 n. 1, ♀ ♂; T. 7 F. 1-5.

Plectroctena caffra Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 41 n. 121, ♀ ♀ ♂.

Plectroctena mandibularis Gerstaecker, v. d. Decken: Ost-Afrika. Gliederthier. 1873 p. 346 n. 51.

Plectroctena caffra Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 556, ♀; T. 15 F. 3 & 4.

minor Em. — ♀ — Afr.: Goldküste.

Plectroctena minor Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 556, ♀; T. 15 F. 1 & 2.

PSALIDOMYRMEX

Er. André, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 313.

ψαλῖς, forfex; *μύρμηξ*, formica.

foveolatus André — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Psalidomyrmex foveolatus Er. André, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 314, ♀.

DINOPONERA

Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 37 n. 8.

δεινός, terribilis; *Ponera*, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Ponera* Guérin, Perty & Smith.

grandis (Guér.) Rog. — ♀ — Am.: Brasilia, Peru, Paraguay, Columbia.

Ponera grandis Guérin, Duperrey: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 206, ♀.

- Ponera gigantea* Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 135, ♀; T. 27 F. 3.
Ponera grandis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 95 n. 41, ♀.
Dinoponera grandis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 38 n. 119, ♀.
Dinoponera grandis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 730 n. 1.

PALTOTHYREUS

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 735 n. 16.

παλτός, jactus; *θυρεός*, scutum.

Synon.: *Formica* Fabricius.

Pachycondyla Smith.

Ponera Guérin, Smith, Roger.

tarsatus (Fabr.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Afr. aequat. & austr.

Formica tarsata Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 280 n. 38-39, ♀.

Formica tarsata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 408 n. 53, ♀.

Ponera gagates Guérin, Iconogr. régn. anim. VII. Insect. 1845 p. 423 n. 1, ♀.

Ponera pestilenta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 92 n. 33, ♀.

Ponera spiniventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 92 n. 34, ♂.

Ponera tarsata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 94 n. 40, ♀; T. 6 F. 15 & 16.

Pachycondyla simillima Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 105 n. 2, ♀; T. 7 F. 17.

Ponera tarsata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 310 n. 46.

Ponera tarsata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 166.

Ponera simillima Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 292 n. 26.

Paltothyreus tarsatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 736 n. 1.

Paltothyreus tarsatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 894, ♂; T. 20 F. 6.

Paltothyreus ? *simillima* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.

Paltothyreus tarsatus Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 136, ♀ ♀ ♂.

Paltothyreus tarsatus Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 557, ♀ ♀ ♂.

PACHYCONDYLA

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 105 n. 7; T. 7.

παχύς, crassus; *κονδύλος*, artus.

Synon.: *Formica* Fabricius & auct. ant.

Myrmecia Latreille.

Ponera Latreille & auct. ant.

aenescens Mayr — ♀ — Am.: Columbia, Costa Rica.

Pachycondyla aenescens Mayr, Sitzber. Akad. Wien LXI. 1870 p. 396 & 397, ♀.

Pachycondyla aenescens Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 p. 72 n. 10, ♀.

ambigua André — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Pachycondyla ambigua Er. André, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 316, ♀.

apicalis (Latr.) Mayr — ♀ — Am. centr., Cayenne, Costa Rica.

Formica apicalis Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 204, ♀; T. 7 F. 42A.

Ponera (*Myrmecia*) *apicalis* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 128.

Ponera apicalis Lepeletier, Encycl. method. Insect. X. 1825 p. 184.

Ponera apicalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 97 n. 51.

Pachycondyla apicalis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 439.

Pachycondyla apicalis Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 p. 73 n. 14, ♀.

astuta Smith — ♀ — Austr.

Pachycondyla astuta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 107 n. 8, ♀.

Pachycondyla astuta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 359.

atrovirens Mayr — ♀ ♀ — Am.: Columbia.

Pachycondyla atrovirens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 890, ♀.

Pachycondyla atrovirens Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 397, ♀.

Pachycondyla atrovirens Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 p. 72 n. 9, ♀.

carbonaria (Smith) Mayr — ♀ — Am. mer.

Ponera carbonaria Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 97 n. 50, ♀.

Pachycondyla carbonaria Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.

carinulata (Rog.) Mayr — ♀ ♀ — Am.: Cayenne, Brasilia.

Ponera carinulata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 4 n. 51, ♀.

Pachycondyla carinulata Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 397, ♀.

Pachycondyla carinulata Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890. p. 73 n. 19, ♀.

crassinoda (Latr.) Smith — ♀ ♀ — Am.: Peru, Cayenne, Brasilia.

Formica crassinoda Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 198, ♀ ♀; T. 7 F. 41A (♀) & D (♀).

Formica crassinoda Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 408 n. 51, ♀.

Ponera crassinoda Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.

Ponera (Myrmecia) *crassinoda* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 128.

Ponera crassinoda Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 184.

Ponera crassinoda Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 191 n. 3, ♀.

Pachycondyla crassinoda Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 105 n. 1; T. 7 F. 14-16.

Pachycondyla crassinoda Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 p. 71 n. 1, ♀.

flavicornis (Fabr.) Mayr — ♀ ♀ — Am. centr., Cayenne, Brasilia, Columbia.

Formica flavicornis Fabricius, Suppl. entom. system. 1789 p. 280 n. 38-39, ♀.

Formica flavicornis Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 202; T. 7 F. 42B (♀?), 43 ♀.

Formica flavicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 408 n. 52, ♀.

Ponera flavicornis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 190 n. 2, ♀ ♀.

Ponera flavicornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 384 n. 2.

Ponera flavicornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 95 n. 43.

Pachycondyla flavicornis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 439.

Pachycondyla flavicornis Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 p. 58 n. 10 & p. 73 n. 15, ♀.

var. **obscuricornis** Em. — ♀ — Am.: Brasilia, Costa Rica.

Pachycondyla flavicornis var. *obscuricornis* Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 p. 58.

foetida (Oliv.) Rog. — ♀ ♀ — Am.: Guyana, Costa Rica, Surinam.

?*Formica foetida* Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 582 n. 17.

?*Formica foetida* Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. III. 1766 p. 925.

?*Formica foetida* Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 965 n. 18.

?*Formica lobata* Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 602 n. 3; T. 31 F. 6-8.

— Martini, Allg. Gesch. d. Nat. II. 1775 p. 235 & 261.

?*Formica foetida* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 916 n. 18; T. 27 F. 18.

?*Formica lobata* Götze, Degeers: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 391 n. 3; T. 31 F. 6-8.

?*Formica lobata* Retzius, Gen. & Spec. Insect. 1783 p. 75 n. 331.

?*Formica foetida* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2804 n. 18.

?*Formica foetida* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 561.

Formica foetida Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 502 n. 55.

Formica foetida Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 206, ♀.

Ponera foetida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 95 n. 42.

Ponera foetida Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 312 n. 48, ♀.

Pachycondyla foetida Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 18 n. 520.

Pachycondyla foetida Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 p. 74 n. 24, ♀.

fuscoatra (Rog.) Mayr! — ♀ — Am.: Columbia, Venezuela, Costa Rica.

Ponera fuscoatra Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 8 n. 59, ♀.

Pachycondyla fuscoatra Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 439.

Pachycondyla fusco-atra Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 p. 55 n. 8 & p. 71 n. 3, ♀.

harpax (Fabr.) Mayr — ♀♂ — Am. centr., Brasilia, Columbia, Mexico, Guyana, Paraguay.

Formica harpax Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 401 n. 23, ♀.

Pachycondyla Montezumia Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 108 n. 10, ♀♂.

Formica harpax Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 288 n. 11, ♀.

Pachycondyla Orizabana Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 64.

Pachycondyla Orizabana Norton, Proc. Essex Instit. VI. 1868 Comm. p. 8, ♀.

Pachycondyla harpax Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1871 p. 397, ♀.

Pachycondyla harpax Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 p. 71 n. 5, ♀.

hottentota Em. — ♀ — Afr.: Cap.

Pachycondyla hottentota Emery, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 360 n. 7, ♀.

Pachycondyla hottentota Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 p. 72 n. 13, ♀.

impressa Rog. — ♀ — Am.: Columbia, Venezuela.

Ponera (Pachycondyla) impressa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 6 n. 58, ♀.

Pachycondyla impressa Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 p. 58 n. 7 & p. 71 n. 2, ♀.

inversa (Smith) Mayr — ♀ — Am. mer.

Ponera inversa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 96 n. 48, ♀.

Pachycondyla inversa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.

laevigata (Smith) Mayr — ♀ — Am.: Brasilia, Costa Rica.

Ponera laevigata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 98 n. 52, ♀.

Pachycondyla? laevigata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.

Pachycondyla gagatina Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 p. 71 n. 7 & p. 75 n. 3, ♀.

lineaticeps Mayr — ♀ — Am.: Mexico, Costa Rica.

Pachycondyla lineaticeps Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 502, ♀.

Pachycondyla lineaticeps Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 p. 73 n. 20, ♀.

luteola (Rog.) Em. — ♀ — Am.: Brasilia.

Ponera luteola Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 166, ♀.

Pachycondyla luteola Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 p. 72 n. 11, ♀.

marginata (Rog.) Em. — ♀♂ — Am.: Brasilia, Paraguay.

Ponera marginata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 8 n. 64, ♀♂.

Pachycondyla marginata Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 p. 71 n. 6, ♀.

melancholica Smith! — ♀ — As.: Morty.

Pachycondyla melancholica Smith, Journ. of Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 71 n. 1, ♀.

oberthürri Em. — ♀ — Am.: Paraguay.

Pachycondyla Oberthürri Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 p. 73 n. 17 & p. 74 n. 1, ♀.

pallidipes Smith Mayr — ♀ — Am. centr., Brasilia, Columbia, Guyana.

Ponera pallipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 98 n. 53, ♀ [non p. 87 n. 16].

Ponera crenata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 3 n. 50, ♀.

Pachycondyla crenata Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 65 n. 3.

Pachycondyla pallipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.

Pachycondyla crenata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 524, ♀.

Pachycondyla pallipes Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 p. 73 n. 18, ♀.

var. moesta Mayr — ♀ — Am.: Columbia.

Pachycondyla moesta Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 395 & 397, ♀.

Pachycondyla crenata var.? *moesta* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887

[p. 534, ♀.

1) Vide: st. transversa Em.

procidua Em. — ♀ — Am.: Cayenne.

Pachycondyla procidua Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 p. 72 n. 8 & p. 75 n. 4, ♀.

rostrata Em. — ♀ — Am.: Venezuela.

[p. 73 n. 16, ♀.

Pachycondyla rostrata Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 p. 59 n. 12 &

striata Smith — ♀ — Am.: Brasilia, Paraguay.

Pachycondyla striata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 106 n. 3, ♀.

Ponera (Pachycondyla) striata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 6 n. 57.

Pachycondyla striata Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 p. 71 n. 4, ♀.

striatinodis Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.

Pachycondyla striatinodis Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1870 p. 74 n. 22 & p. 75 n. 2, ♀.

tarsata (Latr.) Em. — ♀ ♀ — Am.: Columbia, Brasilia.

? Formica ovata Reich, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 132.

Formica tarsata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 200 ♀; T. 7 F. 44 A [nec Fabricius].

Ponera (Myrmecia) tarsata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 128.

Ponera tarsata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 184.

Ponera tarsata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 194 n. 7, ♀.

Ponera commutata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 311 n. 47.

Pachycondyla commutata Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 p. 72 n. 12.

Pachycondyla tarsata Emery, i. l.

transversa Em. — ♀ ♀ — Am.: Costa Rica.

Pachycondyla fuscoatra st. transversa Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 42 n. 25.

Pachycondyla fuscoatra st. transversa Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 p. 58, ♀ ♀.

unidentata Mayr — ♀ ♀ — Am. centr., Columbia, Guiana, Brasilia, Cayenne, Costa Rica.

Pachycondyla unidentata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 720 n. 2, ♀ ♀.

Pachycondyla unidentata Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 p. 73 n. 21, ♀.

villosa (Fabr.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am. centr., Mexico, Columbia, Brasilia, Guyana, Peru,

Formica villosa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 409 n. 55, ♀. [Paraguay.

Ponera villosa Illiger, Mag. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194, ♀.

Ponera villosa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 192 n. 4, ♀.

Ponera bicolor Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 242 n. 2, ♀.

Ponera pilosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 95 n. 45, ♂.

Ponera pedunculata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 96 n. 46, ♀; T. 6 F. 25.

Ponera villosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 1 n. 49, ♀ ♂.

Pachycondyla villosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 720 n. 1.

Formica villosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 258 n. 10.

Ponera pedunculata Norton, Amer. Natural II. 1868 p. 61, ♀.

Pachycondyla villosa Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 397, ♀.

Pachycondyla villosa Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 p. 74 n. 23.

BOTHROPONERA

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 717 n. 4.

βόθρος, fovea; Ponera, nom. propr. Hymen.

Synon.: Pachycondyla Smith.

Ponera Roger.

admista For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Bothroponera Perroti st. admista Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 251, ♀.

annamita (André) Em. — ♀ ♀ ♂ — As.: Annam.

Ponera Annamita Er. André, Rev. d'entom. XI. 1892 p. 48, ♀ ♀ ♂.

Bothroponera Annamita Emery, i. l.

bispinosa (Smith) For. — ♀ — As.: India.

Pachycondyla bispinosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 107 n. 7, ♀.

- Bothroponera rufipes* var. *bispinosa* Forel, Journ. Asiat. Soc. Bengal LV. 2. 1886 p. 246 n. 19, ♀.
Bothroponera bispinosa Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 495 n. 13, ♀.
cambouei For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Bothroponera Cambouei Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 133, ♀♀; T. 4 F. 7.
cavernosa (Rog.) Mayr — ♀ — Afr.: Caffraria.
Ponera cavernosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 288 n. 15, ♀.
Bothroponera cavernosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 717.
comorensis (André) For. — ♀ — Afr.: Nossibé, Madagascar.
Ponera Comorensis Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 292, ♀.
Bothroponera Comorensis Forel, in'Grandidier, Hist. Madagascar XX. 1891 p. 129, ♀; T. 4 F. 5.
crassa Em. — ♀ — Afr.: Abyssinia.
Ponera crassa Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 366 n. 13, ♀.
Bothroponera crassa Emery, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 111, ♀.
gabonensis André — ♀ — Afr.: Gabon.
Bothroponera Gabonensis Er. André, Rev. d'entom. XI. 1892 p. 48, ♀.
granosa (Rog.) Mayr — ♀ — Afr.: Cap.
Ponera granosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 290 n. 17, ♀.
Bothroponera granosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 717.
insularis Em. — ♀ — As.: Sumatra, Java.
Bothroponera rufipes Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 83 n. 1, ♀ [nec Jerdon].
Bothroponera insularis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 495, nota.
leeuwenhoekii (For.) Em. — ♀ — As.: India.
Ponera Leeuwenhoekii Forel, Journ. Asiat. Soc. Bengal LV. 2. 1886 p. 244 n. 18, ♀.
Bothroponera Leeuwenhoekii Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 124.
mayri Em. — ♀ — Austr.: Queensland.
Bothroponera piliventris Mayr, Journ. Mus. Godeffroy XII. 1876 p. 87 n. 1, ♀ [nec Smith].
Bothroponera Mayri Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 442 nota.
perrotii For.¹⁾ — ♀ — Afr.: Madagascar.
Bothroponera Perroti Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 131, ♀; T. 4 F. 6.
piliventris (Smith) Mayr — ♀ — Austr.
Pachycondyla piliventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 107 n. 6, ♀ [nec Mayr].
Ponera (*Pachycondyla*) *piliventris* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 287 n. 13, ♀.
Bothroponera piliventris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 359.
pumicosa (Rog.) Mayr — ♀ — Afr.: Caffraria.
Ponera pumicosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 290 n. 16, ♀.
Bothroponera pumicosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 717 n. 1.
rubiginosa Em. — ♀ — As.: Birmania.
Ponera rubiginosa Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 498 n. 21, ♀.
Bothroponera rubiginosa Emery, i. l.
rufipes (Jerd.) Mayr — ♀ — As.: India, China, Borneo.
Ponera rufipes Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 119, ♀ [nec Mayr].
Ponera rufipes Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 102 n. 30, ♀.
Ponera rufipes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 67 n. 6, ♀.
Pachycondyla rufipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 106 n. 4, ♀.
Bothroponera rufipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 359.
Bothroponera rufipes Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 495 n. 14, ♀.
sublevis Em. — ♀ — Austr. bor.
Bothroponera sublaevis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 442 n. 150, ♀.

¹⁾ Vide: st. admista For.

sulcata (Frau.) For. — ♀ — As.: India.

Ponera sulcata Frauenfeld, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVII. 1867 p. 441, ♀.

Ponera sulcata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 661 & 662, nota, ♀.

Bothroponera sulcata Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 124.

talpa André — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Bothroponera talpa Er. André, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 316, ♀.

tesserinoda Em. — ♀ — As.: India.

Ponera tesserinoda Mayr, Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 368, ♀.

Ponera tesserinoda Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1878 p. 661 & 663, ♀.

Bothroponera tesserinoda Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 124.

tridentata (Smith) Mayr — ♀ — As.: Borneo, Ceylon.

Pachycondyla tridentata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 106 n. 5, ♀.

Ponera rufipes var. *tridentata* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 n. 287 n. 12, ♀.

Bothroponera tridentata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 359.

wasmannii For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Bothroponera Wasmanni Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 10. 1887 p. 383, ♀.

Bothroponera Wasmanni Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 128, ♀; T. 4 T. 4.

PONERA

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. IV. 1802 p. 128.

πονηρός, miser.

Synon.: *Formicium* Westwood, Quart. Journ. Geol. Soc. London X. 1854 p. 388.

Formica Fabricius & auct. ant.

Lasius Fabricius.

Leptogenys Mayr.

Poneropsis Heer p. p.

Subg.: *Euponera* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 126.

εὖ bene; *Ponera*, nom. propr. Hymen.

abeillei André — ♀ — Eur.: Corsica.

Ponera Abeillei Er. André, Ann. soc. entom. France 6. I. 1881 Bull. p. XLVIII n. 1, ♀.

Ponera Abeillei Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 15. 1882 p. 242 n. 4, ♀.

affinis Jerd.! — ♀ — As.: India mer.

Ponera affinis Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 118, ♀.

Ponera affinis Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. 2. XIII. 1854 p. 102 n. 29, ♀.

albipennis (Fabr.) Lep.! — ♂ — Am.: Indiana, St. Crux.

Formica albipennis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 354 n. 19, ♂.

Formica albipennis Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 278, ♂.

Lasius albipennis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 417 n. 6, ♂.

Ponera albipennis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 184, ♂.

aliena Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Ponera aliena Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 99 n. 57, ♀.

amplinoda Buckl.! — ♀ — Am.: Texas.

Ponera amplinoda Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 171 n. 33, ♀.

apicalis Smith! — ♀ — As.: Borneo.

Ponera apicalis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 66 n. 3, ♀.

Ponera apicalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 88 n. 18, ♀.

atavia Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Germania (succinum).

Ponera atavia Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 72 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 66-69.

brodiei (Westw.) Gieb! — Eur.: Jura.

Formicium Brodiei Westwood, Quart. Journ. Geol. Soc. London X. 1854 p. 388; T. 14 F. 8.

Ponera Brodiei Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 173.

caffraria Smith — ♀ — Afr.: Port Natal.

Ponera caffraria Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 91 n. 31, ♀.

Ponera caffraria Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.

castanea Mayr — ♀ — Austr.: New Zealand.

Ponera castanea Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 69 n. 2, ♀.

castaneicolor m. — ♀ ♀ — Austr.: New Zealand.

Ponera castanea Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 469, ♀ ♀.

Ponera castanea Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1887 p. 111, ♀ ♀.

Ponera castaneicolor m.

[Am. bor.]

coarctata (Latr.) D. T. — ♀ ♀ ♂ — Eur. centr. & merid.; Afr. bor., Madeira; As.: Caucasus;

Formica coarctata Latreille, Bull. soc. philom. Paris III. P. 57. 1802 p. 65, ♀ ♂; T. 3 F. 1.

Formica contracta Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 195, ♀ ♀; T. 7 F. 40.

Formica contracta Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 164 n. 11, ♀.

Formica contracta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 410 n. 58, ♀.

Ponera contracta Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 257, ♀.

Ponera (Myrmecia) contracta Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 128.

Formica contracta Lamareck, Hist. nat. anim. s. verthr. IV. 1817 p. 96 n. 9, ♀.

Ponera contracta Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 184 n. 4, ♀.

Formica contracta Lamareck, Hist. nat. anim. s. verthr. Ed. 2^a. IV 1835 p. 312 n. 9, ♀.

Ponera contracta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 195 n. 8, ♀ ♀.

Ponera contracta Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 384 n. 3, ♀.

Ponera contracta Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 83, ♀.

Ponera contracta Stephens, Illust. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 15; T. 42 F. 2.

Formica (Ponera) contracta Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 117 F. 5.

Ponera contracta Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 45 n. 21^b, ♀ ♀ ♂.

Ponera contracta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 72 n. 24, ♀ ♀ ♂.

Ponera contracta Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 185 n. 24.

Ponera contracta Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 3. 1855 p. 113 n. 1, ♀ ♀ ♂.

Ponera contracta Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 388 n. 1, ♀ ♀ ♂.

Ponera contracta Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 75 n. 1, ♀ ♀ ♂; T. 3 F. 23.

Ponera contracta Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 16 n. 1, ♀.

Ponera contracta Smith, Entomol. Annual f. 1857 p. 34.

Ponera contracta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 83 n. 1; T. 6 F. 9-12.

Ponera contracta Smith, Catal. Brit. fossor. Hymen 1858 p. 19 & 224 n. 1, ♀ ♀ ♂; T. 1 F. 20-23.

Ponera contracta Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 18 n. 1.

Ponera contracta Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 259, ♀; T. 7 F. 6.

Ponera contracta Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 283 n. 1, ♀.

Ponera contracta Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 55, ♀ ♀ ♂.

Ponera contracta Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 13 n. 21, ♀ ♀ ♂.

Ponera contracta Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 240.

Ponera contracta Smith, Entomol. Annual f. 1866 p. 128.

Ponera contracta Emery, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 12 n. 24, ♀; T. 1 F. 6.

Ponera contracta Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 64, 65, ♀; 65, ♀ ♀ ♂.

Ponera contracta Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 186; T. 3 F. 3.

Ponera contracta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 663.

Ponera contracta Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1850 p. 88.

Ponera contracta E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 212 n. 1, ♀ ♀ ♂.

Ponera contracta Dall, Entom. M. Magaz. XVII. 1881 p. 236.

- Ponera contracta* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 15. 1882 p. 240, 243 & 244 n. 1, ♀♂♂;
Ponera contracta Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5^a 1882 p. 11. [T. 1 & 14.
Ponera contracta W. White, Ants & their ways 1883 p. 258 n. 1, ♀♂♂.
Ponera contracta Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 242, ♀♂♂.
Ponera coarctata Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 93.
constricta Mayr — ♀ — Am.: Cayenne, Brasilia.
Ponera constricta Mayr, Horae soc. entom. Ross. XVIII. 1884 p. 31, ♀.
Ponera Josephi Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C. R. p. XLI, ♀.
crassinervis Heer — Eur.: Styria.
Ponera crassinervis Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 150 n. 54; T. 12 F. 6.
Ponera crassinervis Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.
Ponera crassinervis Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 175.
croatica Heer — Eur.: Croatia.
Ponera Croatica Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 148 n. 51; T. 12 F. 3.
Ponera Croatica Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.
Ponera Croatica Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 174.
distinguenda Em. — ♀ — Am.: Venezuela, Brasilia, Paraguay.
Ponera distinguenda Emery, Ann. soc. entom. France 6^e X. 1890 p. 61 n. 14, ♀.
elisae For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Ponera Elisae Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 221, ♀; T. 5 F. 10.
elongata Buckl. — ♀ — Am.: Texas.
Ponera elongata Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 172 n. 35, ♀ [Texas].
excelsior For. — ♀ Afr.: Madagascar.
Ponera Sakalana st. excelsior Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 248, ♀.
ferox Smith — ♀ — As.: Salwatty.
Ponera ferox Smith, Journ. of Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 70 n. 5, ♀.
ferruginea Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Ponera ferruginea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 100 n. 59, ♀.
Ponera ferruginea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.
forelii Mayr — ♀♂ — Am.: Brasilia.
Ponera Foreli Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 534, ♀♂.
gilva Rog. — ♀ — Am. bor.
Ponera gilva Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 170 n. 60, ♀.
globosa Heer — Eur.: Helvetia.
Ponera globosa Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 151 n. 57; T. 12 F. 9.
Ponera globosa Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.
Ponera globosa Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 176.
gracilicornis Mayr — ♀ — Eur.: Germania (succinum).
Ponera gracilicornis Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 72 n. 3 nota, ♀.
guineensis André — ♀ Afr.: Sierra Leone.
Ponera Guineensis Er. André, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 318, ♀.
insulana Mayr — ♀ — Austr.: Samoa.
Ponera insulana Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 87 n. 1, ♀.
Ponera insulana Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 661, ♀.
johannae For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Ponera Johannae Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 220, ♀; T. 5 F. 11.
iridipennis Smith! — ♂ — As.: India.
Ponera iridipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 85 n. 10, ♂.
jugata For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Ponera punctatissima st. jugata Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 251, ♀.

leptocephala Em. — ♀ — Eur.: Sicilia (succinum).

Ponera? leptocephala Emery, Mem. accad. sc. Bologna (5) I. 1891 p. 572, ♀; T. 1 F. 3—4.

leveillei Em. — ♀ — Am.: Venezuela.

Ponera Leveillei Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 p. 61 n. 13, ♀.

linearis Smith! — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Ponera linearis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 96 n. 47, ♀ ♂.

Ponera Lobopelta? linearis Roger, Verz. Formicid. 1863 p. 24 n. 669.

longaeva Heer — ♀ — Eur.: Helvetia.

Ponera longaeva Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 145 n. 52, ♀; T. 12 F. 5.

Ponera longaeva Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Ponera longaeva Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 175.

ludovicae For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Ponera Ludovicae Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 249, ♀.

lutea Mayr — ♀ ♀ ♂ — Austr.

Ponera lutea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 721, ♀ ♀.

Ponera lutea Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 66 n. 1, ♀ ♀ ♂; T. 3 F. 18.

Ponera lutea Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 88 n. 2, ♀ ♀ ♂.

Ponera lutea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 662, ♀ ♀.

luteipes Mayr — ♀ ♀ — As.: Nic. India, Birmania.

Ponera luteipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 722 n. 4, ♀ ♀.

Ponera luteipes Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 70 n. 3, ♀ ♀.

Ponera luteipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 663, ♀.

mordax Smith — ♀ ♀ — Am.

Ponera mordax Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 98 n. 54, ♀ ♀.

Ponera? mordax Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.

nitidula Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.

Ponera nitidula Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 43 n. 39, ♀.

ochracea Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Italia, Gallia mer.

Ponera ochracea Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 390, nota ♀.

Ponera ochracea Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 55, ♀.

Ponera ochracea Emery, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 2 n. 25, ♀ ♀ ♂; T. 1 F. 7, ♀.

Ponera ochracea? Charsley, Entom. M. Magaz. XIV. 1877 p. 69-70, ♀.

Ponera ochracea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 663, ♀ ♀.

Ponera ochracea Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 15. 1852 p. 241 & 243 n. 3, ♀ ♀ ♂; T. 14

oculata Smith! — ♂ — Austr. [F. 17 & 18, ♂.

Ponera oculata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1853 p. 93 n. 38, ♂.

opaciceps Mayr — ♀ ♀ — Am.: Brasilia.

Ponera opacipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 536, ♀ ♀.

pallida Smith! — ♂ — As.: Birm.

Ponera pallida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 85 n. 12, ♂.

pallidicornis Smith! — ♂ — As.: Celebes.

Ponera pallidicornis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 73 n. 5, ♂.

pallidipennis Smith! — ♂ — As.: Celebes.

Ponera pallidipennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 73 n. 6, ♂.

pallidipes (Fabr.) Lep.! — ♂ — Am.: Cayenne.

Formica pallipes Fabr., Mant. Insect. I. 1787 p. 309 n. 21, ♂.

Formica pallipes Gmelin, Linné: Syst. Nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2798 n. 24, ♂.

Formica pallipes Olivier, Encycl. method. Insect. VI. 1791 p. 495 n. 25, ♂.

Formica pallipes Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 356 n. 28.

Formica pallipes Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 284, ♂.

Lasius pallipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 417 n. 7, ♂.

Ponera pallipes Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 184, ♂.

pallidipes Smith! — ♂ — As.: Java.

Ponera pallipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 57 n. 16, ♂.

parallela Smith! — ♀ — As.: Aru.

Ponera parallela Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 143 n. 3, ♀.

pennsylvanica Buckl.! — ♀ — Am.: Pennsylvania.

Ponera pennsylvanica Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 171 n. 34, ♀.

pilosula Smith! — ♀ — Am.: Brasilia.

Ponera pilosula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 95 n. 44, ♀.

Ponera (*Leptogenys*) *pilosula* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.

pompiloides Smith! — ♂ — As.: Borneo.

Ponera pompiloides Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 69 n. 12, ♂.

Ponera pompiloides Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 90 n. 24, ♂.

processionalis Jerd.¹⁾ — ♀ — As.: India mer.

Ponera processionalis Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 118, ♀.

Ponera processionalis Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 102 n. 28, ♀.

Ponera processionalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 84 n. 6.

pumila Jerd. — ♀ — As.: India.

Ponera pumila Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 119 n. 31, ♀.

Ponera pumila Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 102 n. 31, ♀.

Ponera pumila Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 284 n. 4.

punctatissima Rog.²⁾ — ♀ ♀ ♂ — Eur.; Afr. bor.

Ponera punctatissima Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 254 n. 24, ♀ ♀; T. 7 F. 7.

Ponera punctatissima Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 283 n. 2, ♀.

Ponera contracta Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. (5) V. 1860 p. 50 n. 17, ♀ ♀ ♂

Ponera punctatissima Smith, Entom. Annual f. 1861 p. 42. [nec Fabricius].

Ponera punctatissima Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 193 n. 7.

Ponera punctatissima Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 15, ♀; 66, ♂; 92, ♂.

Ponera punctatissima Sahlberg, Notis. Saellsk. Fauna & Fl. Fennic. Förh. XIV. 1875 p. 311, ♀ ♀.

Ponera tarda Charsley, Entom. M. Magaz. XIV. 1877 p. 162, ♀ ♀.

Ponera punctatissima Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 663.

Ponera punctatissima E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 212 n. 2, ♀.

Ponera punctatissima Er. André, Spec. Hymen. Europe II. 15. 1882 p. 241, 242, 244, 245 n. 2, ♀ ♀ ♂;

Ponera punctatissima W. White, Ants & their ways 1883 p. 259 n. 2. [T. 14 F. 15, ♀; 16 ♀].

Ponera punctatissima Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XXIII. 1886 p. 68.

var. androgyna Rog. — ♂ — Eur.: Silesia, Helvetia.

Ponera androgyna Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 254 nota, ♂; T. 7 F. 5.

Ponera androgyna Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 193 n. 7.

Ponera punctatissima var. *androgyna* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874

var. trigona Mayr — ♀ ♀ — Am.: Brasilia, Antilles. [p. 63 & 66, ♂.

Ponera punctatissima var. *trigona* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 537, ♀ ♀.

quadrinotata Los! — ♀ — Eur.: Italia.

Formica quadrinotata Losana, Mem. acad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 320; T. 36 F. 4.

Ponera quadrinotata Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 389, nota.

Ponera quadrinotata Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 55, ♀.

Ponera quadrinotata Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 187.

¹⁾ Num *Lobopeltae* Species? (Emery).

²⁾ Vide: st. jugata.

reticulata Smith! — ♀ — As.: Birmania.

Ponera reticulata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 85 n. 11, ♂.

rubra Smith — ♂ — As.: Malacca, Borneo.

Ponera rubra Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 66 n. 2, ♀.

Ponera rubra Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 86 n. 13, ♀.

ruficornis Spin.! — ♀ — Am.: Brasilia.

Ponera ruficornis Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 69 n. 51, ♀.

sakalava For.¹⁾ — ♀ ♀ — Afr.: Madagascar.

Ponera Sakalava Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 124, ♀; T. 4 F. 3.

Ponera Sakalava Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 222, ♀; T. 5 F. 9.

sennaarensis Mayr — ♀ — Afr. aequat.: Arabia.

Ponera Sennaarensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 721 n. 2, ♀.

Ponera Sennaarensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 662, ♀.

sikorae For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Ponera (*Euponera*) *Sikorae* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 127, ♀; T. 5 F. 1.

simillima Smith — ♀ — As.: Ceylon.

Ponera simillima Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 105 n. 7, ♀ [nec p. 104

Ponera confinis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 n. 284 n. 3, ♀. [n. 5].

solitaria Smith — ♀ — As.: China.

Ponera solitaria Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 404 n. 1, ♀.

Ponera solitaria Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 363.

solitaria Smith! — ♂ — As.: Batchian.

Ponera solitaria Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 103 n. 2, ♂.

sorghi Rog. — ♀ — Afr.

Ponera sorghi Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 169 n. 58, ♀.

stenocheilos Jerd.! — ♀ — As.: India mer.

Ponera stenocheilos Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 118.

Ponera stenocheilos Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 101 n. 27, ♀.

stigma (Fabr.) Rog. — ♀ ♀ — Am. centr. & mer., Mexico; As.: Aru.

Formica stigma Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 400 n. 18, ♀.

Ponera quadridentata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 143 n. 4, ♀.

Ponera quadridentata Roger, Berl. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 285 n. 9, ♀.

Formica stigma Roger, Berl. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 288 n. 12, ♀.

Ponera Americana Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 722 n. 3, ♀.

Ponera Americana Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 663, ♀ ♀.

Ponera stigma Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 434 n. 136, ♀.

succedanea Rog. — ♀ ♀ ♂ — Am.: Cuba.

Ponera succedanea Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 170 n. 59, ♀ ♀ ♂.

succinea Mayr — ♀ — Eur.: Germania (succinum).

Ponera succinea Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 72 n. 2, ♀.

texana Buckl.! — ♀ — Am.: Texas.

Ponera Texana Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 170 n. 32, ♀.

truncata Smith — ♀ — As.: Celebes, Borneo.

Ponera truncata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 72 n. 3, ♀.

Ponera truncata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 85 n. 1, ♀.

Ponera truncata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 663, ♀.

unicolor Smith! — ♂ — As.: Celebes.

Ponera unicolor Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 73 n. 4, ♂.

¹⁾ Vide: st. excelsior.

ventrosa Heer — Eur.: Helvetia.

Ponera ventrosa Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 151 n. 56; T. 12 F. S.

Ponera ventrosa Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Ponera ventrosa Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 175.

vidua Smith! — ♂ — As.: Borneo.

Ponera vidua Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 68 n. 10, ♂.

Ponera vidua Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 89 n. 22, ♂.

TRAPEZIOPELTA

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 715 n. 1.

τραπέζιον, trapezium; *πέλτη*, pelta.

Synon.: *Ponera* Smith, Emery.

amblyops Em. — ♀ — As.: Java, Birmania.

Ponera amblyops Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 434 n. 137, ♀.

Trapeziopelta amblyops Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 497 n. 19, ♀.

maligna (Smith) Mayr — ♀ — As.: Celebes, Batchian.

Ponera maligna Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 44 n. 4, ♀.

Trapeziopelta maligna Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 715 n. 1.

Trapeziopelta maligna Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 82 n. 1, ♀.

HETEROPONERA

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 532.

ἑτερος, alter; *Ponera*, nom. propr. Hymen.

carinifrons Mayr — ♀ — Am.: Chile.

Heteroponera carinifrons Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 533, ♀.

BELONOPELTA

Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 394; Tab. F. 11^{ab}.

βελόνη, acus; *πέλτη*, pelta.

attenuata Mayr — ♀ — Am.: Columbia.

Belonopelta attenuata Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 395, ♀; Tab. F. 11^{ab}.

curvata Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Belonopelta curvata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 532, ♀.

LOBOPELTA

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 733 n. 14.

λοβός, lobus; *πέλτη*, pelta.

Synon.: *Ponera* Smith, Roger.

aspera André — ♀ — As.: Annam.

Lobopelta aspera Er. André, Rev. d'entom. VIII. 1889 p. 222, ♀.

attenuata (Smith) Rog. — ♀ — Afr.: Cap.

Ponera attenuata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 91 n. 29, ♀.

Ponera attenuata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 14 n. 69, ♀.

Lobopelta? *attenuata* Roger, Verz. Formicid. 1863 p. 19 n. 531.

australis Em. — ♀ — Am.: La Plata.

Lobopelta australis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVI. 1888 p. 693, ♀.

castanea Mayr — ♀ — Afr.: Cap.

Lobopelta castanea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 734 n. 2, ♀.

Lobopelta castanea Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 72 n. 1, ♀; T. 3 F. 20.

Lobopelta castanea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 664, ♀.

chalybea Em. — ♀ — As.: Borneo.

Lobopelta iridescens Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 150 n. 47, ♀ [nec Smith].

Lobopelta iridescens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 665, ♀ [nec Smith].

Lobopelta chalybea Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 432 n. 130, ♀.

chinensis Mayr — ♀ — As.: China, Japonia, Ceylon, India.

Lobopelta Chinensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 965, ♀.

Lobopelta Chinensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 665, ♀.

Lobopelta Chinensis Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 373.

conigera Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Lobopelta conigera Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 89 n. 2, ♀.

Lobopelta conigera Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 665, ♀.

crudelis (Smith) Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Ponera crudelis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 97 n. 49, ♀; T. 6 F. 23-24.

Lobopelta crudelis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.

diminuta (Smith) Mayr — ♀ — As.: Borneo, Celebes, Batchian; Austr.: Papua.

Ponera diminuta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 69 n. 11, ♀.

Ponera diminuta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 89 n. 23, ♀.

Ponera diminuta Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 15 n. 71, ♀.

Lobopelta diminuta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 734 n. 1, ♀.

Lobopelta diminuta Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 89 n. 1, ♀.

Lobopelta diminuta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 665, ♀.

Lobopelta diminuta W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 406 n. 15.

? *Ectatomma diminuta* Roth, Journ. Linn. Soc. Zool. XVIII. 1885 p. 328.

Lobopelta diminuta Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 373.

var. laeviceps (Smith) Em. — ♀ — As.: Ceylon, India, Batchian; Austr.: Papua.

Ponera laeviceps Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 69 n. 13, ♀.

Ponera laeviceps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 90 n. 25, ♀ [nec 1857].

Ponera laeviceps Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 72 n. 2.

Ponera simillima Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 104 n. 5, ♀ [nec p. 105].

Ponera laeviceps Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 15 n. 70, ♀. [n. 7].

Ponera diminuta var. *laeviceps* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 433 n. 132, ♀.

Lobopelta diminuta var. *laeviceps* Emery, i. l.

var. opacinodeis Em. — ♀ — As.: Sumatra.

Lobopelta diminuta var. *opacinodeis* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 433 n. 132, ♀.

distinguenda Em. — ♀ — As.: Borneo, Birmania.

Lobopelta mutabilis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 734 n. 3, ♀ [p. p.].

Lobopelta mutabilis Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 89 n. 2, ♀ [p. p.].

Lobopelta mutabilis Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 151, ♀ [p. p.].

Lobopelta mutabilis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 664, ♀ [p. p.].

Lobopelta distinguenda Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 430 n. 127, ♀; T. 1 F. 4.

var. andrei Em. — ♀ — As.: Cochinchina, Birmania.

Lobopelta distinguenda var. *Andrei* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 431, ♀.

excisa Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Lobopelta excisa Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 89 n. 3, ♀.

Lobopelta excisa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 664, ♀.

fallax Mayr — ♀ ♂ — Austr.: Queensland.

Lobopelta fallax Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 88 n. 1, ♀ ♂.

Lobopelta fallax Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 664, ♀.

jonesii For. — ♂ — Afr.: Madagascar.

Lobopelta Jonesi Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 219, ♂.

iridescens (Smith) Em. — ♀ — As.: Borneo, Malacca, Java.

Ponera iridescens Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 66 n. 4, ♀ [nec Mayr].

Ponera iridescens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 88 n. 19, ♀ [nec Mayr].

Ponera iridescens Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 12 n. 67 [nec Mayr].

Lobopelta iridescens Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 431 n. 128, ♀.

kitteli Mayr¹⁾ — ♀ — As.: India, Birmania, Java.

Lobopelta Kitteli Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 966, ♀.

Lobopelta Kitteli Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 665, ♀.

var. purpurea Em. — ♀ — Austr.: New Guinea.

Lobopelta Kitteli var. *purpurea* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 433 n. 131, ♀.

levis Mayr — ♀ — As.: Java.

Lobopelta Kitteli var. *laevis* Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 28, ♀.

Lobopelta Kitteli var. *laevis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1878 p. 665, ♀.

Lobopelta Kitteli st. *laevis* Emery, i. l.

mexicana Mayr — ♀ — Am.: Mexico.

Lobopelta Mexicana Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 966, ♀.

Lobopelta Mexicana Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 665, ♀.

mutabilis (Smith) Mayr — ♀ — As.: Sumatra, Java, Borneo, Celebes.

Ponera mutabilis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 45 n. 6, ♀.

Lobopelta mutabilis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 734 n. 3, ♀ [p. p.].

Lobopelta mutabilis Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 89 n. 2, ♀ [p. p.].

Lobopelta mutabilis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 664 & 665, ♀ [p. p.].

Lobopelta mutabilis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 430 n. 126, ♀.

myops Em. — ♀ — As.: Java.

Lobopelta myops Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 432 n. 129, ♀.

nitida (Smith) Mayr — ♀ — Afr.: Natal.

Ponera nitida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 92 n. 32, ♀.

Lobopelta nitida Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.

ocellifera (Rog.) Em. — ♀ — As.: Ceylon.

Ponera ocellifera Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 13 n. 68, ♀.

Lobopelta ocellifera Emery, i. l.

o'swaldii For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Lobopelta O'Swaldi Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 119, ♀; T. 4 F. 2.

peuquetii André — ♀ — As.: Annam, Java.

Lobopelta Peuqueti Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 292, ♀.

punctiventris Mayr — ♀ — As.: India.

Lobopelta punctiventris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 665 & 666, ♀.

pusilla Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.

Lobopelta pusilla Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 43 n. 40, ♀.

saussurei For. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Lobopelta Saussurei Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 121, ♀ & p. 217, ♂.

septentrionalis Mayr — ♀ — Am.: Columbia.

Lobopelta septentrionalis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 439, ♀.

¹⁾ Vide: st. *levis* Mayr.

sulcinoda André — ♀ — Afr.: Gabon.

Lobopelta sulcinoda Er. André, Rev. d'entom. XI. 1892 p. 48, ♀.

wood-masonii For. — ♀ — As.: India.

Lobopelta Wood-Masoni Forel, Journ. Asiat. Soc. Bengal LV. 2. 1886 p. 246 n. 22, ♀.

LEPTOGENYS

Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 41 n. 11.

λεπτός, tenuis; γένυς, mala.

Synon.: *Ponera* Smith.

arcuata Rog. — ♀ — Am.: Surinam, Cayenne.

Leptogenys arcuata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 44 n. 125, ♀.

Leptogenys arcuata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 730 n. 1, ♀.

falcata Rog. — ♀ ♂ — Am.: Cuba, Brasilia.

Leptogenys falcata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 42 n. 123, ♀.

Leptogenys falcata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 244, ♀ ♂; T. 1 F. 14.

falcigera Rog. — ♀ ♀ ♂ — As.: Ceylon; Afr.: Madagascar.

Leptogenys falcigera Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 42 n. 122, ♀.

Leptogenys falcigera Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 109, ♀ ♂; T. 3 F. 10.

incisa For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Leptogenys incisa Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 113, ♀; T. 4 F. 1.

var. imerinensis For. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Leptogenys incisa var. Imerinensis Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 242, ♀ ♂.

ingens Mayr — ♀ — Am.: Columbia.

Leptogenys ingens Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 503, ♀.

insularis Smith — ♀ ♂ — Austr.: Oahu.

Leptogenys insularis Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV. 1879 p. 675, ♀.

Leptogenys insularis Smith, Deser. New Hymen. 1879 p. 228 n. 1, ♀.

Leptogenys insularis Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 88.

Leptogenys insularis Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886

Leptogenys insularis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 364, ♀. [p. 235 n. 55, ♀ ♂.

maxillosa (Smith) Rog. — ♀ ♂ — Afr.: Mauritius, Madagascar; As.: Ceylon, Sumatra, Celebes.

Ponera maxillosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 83 n. 35, ♀ ♂.

Leptogenys maxillosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 43 n. 124, ♀.

Leptogenys maxillosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.

Leptogenys maxillosa Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 112, ♀ ♂.

pavesii Em. — ♀ — Afr.: Somali.

Leptogenys Pavesii Emery, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 111 n. 7, ♀.

pubiceps Em. — ♀ — Am.: Venezuela.

Leptogenys pubiceps Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 p. 62 n. 15, ♀.

punctaticeps Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.

Leptogenys punctaticeps Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 p. 62 nota, ♀.

unistimulosa Rog. — ♀ — Am.: Brasilia.

Leptogenys unistimulosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 175 n. 63, ♀.

THAUMATOMYRMEX

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 530.

θαῦμα, prodigium; μύρμηξ, formica.

mutillatus Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Thaumatomyrmex mutillatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 531, ♀.

ANOCHETUS

Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 53: n. 15.

à priv.; ὀχετός, canalis.

Synon.: Myrmecia Fabricius & auct. ant.

Odontomachus Smith, Spinola, Roger etc.

Subg.: Stenomymex Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 711 n. 2.

στενός, angustus; μύμηξ, formica.

africanus (Mayr) For. — ♀ ♀ — Afr.: Goldküste.

Stenomymex Africanus Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1865 p. 11, nota.

Anochetus Africanus Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 10. 1887 p. 382.

Stenomymex Africanus Er. André, Revue d'entom. XI. 1892 p. 47, ♀.

var. madagascarensis For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

[p. 382, ♀.

Anochetus Africanus var. Madagascarensis Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 10. 1887

Anochetus Africanus var. Madagascarensis Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891

altisquamis Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

[p. 107, ♀; T. 3 F. 8.

Anochetus altisquamis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 529, ♀.

beccarii Em. — ♀ — As.: Sumatra.

Anochetus Beccarii Emery, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 379 n. 9, ♀.

Anochetus Beccarii Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 427 n. 117, ♀.

bispinosus (Smith) Em. — ♀ — Am.: Brasilia.

Odontomachus bispinosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 199 n. 15, ♀.

Stenomymex bispinosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 361.

Anochetus bispinosus Emery i. l.

emarginatus (Fabr.) Em.¹⁾ — ♀ — Am. m.: Columbia.

Myrmecia emarginata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 426 n. 11, ♀.

Odontomachus emarginatus Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.

Myrmecia emarginata Olivier, Encycl. method. Insect. VIII. 1811 p. 114 n. 5. [F. 15-17.

Odontomachus quadrispinosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 78 n. 5, ♀; T. 5

Stenomymex emarginatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 712 n. 1, ♀.

Stenomymex emarginatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 454.

Anochetus emarginatus Emery, Ann. soc. entom. France. 6) X. 1890 p. 63 n. 16, ♀.

ghilianii (Spin.) Mayr — ♀ ♀ — Eur.: Andalusia; Afr.: Marocco.

Odontomachus Ghilianii Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 71, ♀.

Odontomachus Ghilianii Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 79 n. 7, ♀.

Odontomachus Ghilianii Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 245 n. 23, ♀; T. 7 F. 4^{ab}.

Anochetus Ghilianii Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 54, ♀.

Anochetus Ghilianii Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 712 n. 1, ♀.

Anochetus Ghilianii Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 188.

Anochetus Ghilianii Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 231 n. 1, ♀; T. 14 F. 1-2.

Anochetus Ghilianii Emery, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 378 n. 4, ♀.

Anochetus Ghilianii E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXV. 1888 p. 61, ♀.

graeffei Mayr — ♀ ♀ — Austr.: Samoa.

Anochetus Graeffei Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 961, ♀.

Anochetus Graeffei Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 86 n. 1, ♀.

Anochetus Graeffei Emery, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 378 n. 5, ♀.

¹⁾ Vide: st. rugosus Em.

» striatulus Em.

grandidieri For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Anochetus Grandidieri Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 108, ♀; T. 3 F. 9.

inermis André — ♀ — Am.: Trinidad.

Anochetus (Stenomymex) inermis Er. André, Rev. d'entom. VIII. 1889 p. 221, ♀.

mayri Em. — ♀ ♀ — Am.: St. Thomas, Venezuela.

Anochetus Mayri Emery, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 378 n. 1, ♀.

Anochetus Mayri Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 p. 65, ♀ ♀.

nietneri (Rog.) Mayr — ♀ — As.: Ceylon.

Odontomachus Nietneri Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 23 n. 78, ♀.

Anochetus Nietneri Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 63, nota.

Anochetus Nietneri Emery, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 278 n. 7, ♀.

orientalis André — ♀ — As.: Cochinchina.

Anochetus orientalis Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 291, ♀.

princeps Em. — ♀ — As.: Java, Birmania, Tenasserim.

Anochetus princeps Emery, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 379 n. 8, ♀.

Anochetus princeps Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 427 n. 116, ♀.

punctiventris Mayr — ♀ — As.: India, New Caledonia.

Anochaetus punctiventris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 n. 659, ♀.

Anochaetus punctiventris Emery, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 378 n. 5, ♀.

rectangularis Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Anochetus rectangularis Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 86 n. 2, ♀.

Anochetus rectangularis Mayr, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 378 n. 2, ♀.

rudis Em. — ♀ — As.: Birmania.

Anochetus rudis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 499 n. 27, ♀.

rufus (Jerd.) Em. — ♀ As.: India mer.

Odontomachus rufus Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 116, ♀.

Odontomachus rufus Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 100 n. 24, ♀.

Anochetus rufus Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 561.

rugosus Em. — ♀ — Am.: Para, Matto grosso.

Anochetus emarginatus st. rugosus Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 p. 63, ♀.

sedilloti Em. — ♀ — Afr.: Tunisia.

Anochetus Sedilloti Emery, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 377 & 378, ♀; Fig.

Anochetus Sedilloti Er. André, Suppl. aux Fourmis 1885 p. 2, ♀.

Anochetus Sedilloti Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26 1886 p. 835, ♀.

simonii Em. — ♀ — Am.: Venezuela.

Anochetus (Stenomymex) Simoni Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 p. 64 n. 17, ♀.

striatulus Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.

Anochetus emarginatus st. striatulus Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 p. 64, ♀.

tyrannicus (Smith) Em. — ♀ — As.: Mysol, Celebes. [F. 4 [nec III. 1858 p. 144].

Odontomachus tyrannicus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 44 n. 3, ♀; T. 1

Stenomymex gladiator (Smith) Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 712 n. 2.

Stenomymex gladiator Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 454 nota, ♀.

Stenomymex gladiator Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 81 n. 1, ♀.

Odontomachus gladiator Smith, Journ. Linn. Soc. London XI. 1869 p. 320.

Anochetus tyrannicus Emery, i. l.

CHAMPSOMYRMEX

Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 558 nota.

χάμψα, crocodilus; μύρμηξ, formica.

Synon.: Odontomachus Roger, Forel.

Stenomyrmex Mayr.

coquerelii (Rog.) Em. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Odontomachus Coquereli Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 30 n. 91, ♀.

Stenomyrmex Coquereli Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 63 nota.

Odontomachus Coquereli Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 105, ♀; T. 3 F. 7.

Champsomyrmex Coquereli Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 558.

ODONTOMACHUS

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. IV. 1802 p. 128; XIII. 1805 p. 257 n. 364.

ὀδούς, dens; μάχομαι, pugno.

Synon.: Pedetes Bernstein, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 Sitzber. p. 7.

πηδητής, saltator, cursor.

Formica Linné & auct. ant.

Myrmecia Fabricius & Olivier.

Ponera Latreille & Lepeletier.

affinis Guér. — ♀ — Am.: Brasilia.

Odontomachus affinis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 423 n. 1, ♀.

Odontomachus affinis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 27 n. 87, ♀.

angulatus Mayr — ♀ — Austr.: Ovalau.

Odontomachus angulatus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 500, ♀; Tab. F. 10.

animosus Smith — ♀ — Austr.: New Guinea.

Odontomachus animosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 102 n. 2, ♀.

assiniensis Em. — ♀ — Afr.: Goldküste.

Odontomachus assiniensis Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 558 & 560, ♀.

bauri Em. — ♀ — Am.: Galapagos.

Odontomachus Bauri Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 561, ♀.

cephalotes Smith — ♀ — As.: Ceram; Austr. bor.

Odontomachus cephalotes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 19 n. 5, ♀.

Odontomachus cephalotes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 363.

Odontomachus cephalotes Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 428 n. 119, ♀.

var. aciculatus Smith — ♀ — As.: Mysol; Austr.: New Guinea.

Odontomachus aciculatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 19 n. 6, ♀.

Odontomachus aciculatus Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 86 n. 4, ♀.

Odontomachus cephalotes *var. aciculatus* Emery, Ann. mus. in Genova XXV. 1887 p. 428, ♀.

chelifer Latr. — ♀ — Am. centr., Columbia, Peru, Brasilia.

Formica chelifera Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 188, ♀; T. 8 F. 51 & 52.

Ponera (Odontomachus) chelifera Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 128.

Ponera chelifera Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 184 n. 1, ♀.

Odontomachus chelifer Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 186 n. 1, ♀.

Odontomachus chelifer Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 383 n. 1.

Odontomachus cheliferus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 77 n. 2.

Odontomachus cheliferus Lucas, Ann. soc. entom. France, VII. 1859 Bull. p. CLX-CLXI.

Odontomachus chelifer Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 27 n. 86.

var. leptcephalus Em. — ♀ — Am.: Brasilia.

Odontomachus chelifer *var. leptcephalus* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890, ♀; T. 5 F. 2.

clarus Rog. — ♀ — Am.: Texas.

Odontomachus clarus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 26 n. 81, ♀.

coriarius Mayr — ♀ ♂ — Austr.: Queensland.

Odontomachus coriarius Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 85 n. 2, ♀ ♂.

var. magnus Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Odontomachus coriarius var. *magnus* Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 85, ♀.

var. semicircularis Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Odontomachus coriarius var. *semicircularis* Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 85, ♀.

erythrocephalus Em. — ♀ — Am.: Costa Rica, Columbia.

Odontomachus haematoda Linné & auct. p. p.

Odontomachus haematodes st. *erythrocephalus* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 44

haematoda (L.) Latr.¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Zona torrida orbis terrarum. [& 45, ♀.

Formica haematoda Linné, Syst. nat. Ed. 10. I. 1758 p. 582 n. 16, ♀.

Formica haematoda Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. III. 1766 p. 925.

Formica haematoda Linné, Syst. nat. Ed. 12^a. I. 2. 1767 p. 965 n. 17, ♀.

Formica maxillosa Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 601 n. 2, ♀; T. 31 F. 3-5.

— Martini, Allg. Gesch. d. Nat. II. 1775 p. 242.

Formica haematoda Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 395 n. 26, ♀.

Formica haematoda Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 916 n. 17, ♀; T. 27 F. 17.

Formica maxillosa Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 390 n. 2, ♀; T. 31 F. 3-5.

Formica haematoda Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 494 n. 36, ♀.

Formica maxillosa Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 75 n. 330, ♀.

Formica haematoda Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 311 n. 45, ♀.

Formica haematoda Gmelin, Linné: Syst. Nat. Ed. 13^a. I. 5. 1790 p. 2803 n. 17, ♀.

Formica haematoda Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 516, ♀.

Formica haematoda Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 502 n. 58, ♀.

Formica unispinosa Fabricius, Entom. system. II. 1793 n. 359 n. 39, ♀.

Formica haematoda Fabricius, Entom. system. II. 1793 n. 364 n. 59, ♀.

Formica haematoda Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 192, ♀.

Formica unispinosa Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 193, ♀; T. 8 F. 53.

Myrmecia unispinosa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 423 n. 1, ♀.

Myrmecia haematoda Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 425 n. 7, ♀.

Odontomachus haematodes Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 257, ♀.

Odontomachus haematodes Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.

Odontomachus unispinosus Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.

Ponera (*Odontomachus*) *haematoda* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 128.

Ponera (*Odontomachus*) *unispinosa* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 128.

Myrmecia unispinosa Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 114 n. 1, ♀.

Ponera haematoda Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 184 n. 2, ♀.

Ponera unispinosa Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 184 n. 3, ♀.

Odontomachus haematodes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 187 n. 2, ♀.

Odontomachus unispinosus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 187 n. 3, ♀ ♀.

Formica (*Odontomachus*) *haematodes* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a. Insect. 1849;

T. 117 F. 6.

Odontomachus unispinosus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 1853 Proc. p. 135.

¹⁾ Vide: st. *erythrocephalus* Em.

» *insularis* Gnér.

» *laticeps* Rog.

» *pubescens* Rog.

» *striativentris* Em.

- Odontomachus haematodes* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 76 n. 1, ♂ ♀ 3; T. 5 F. 4-7.
Odontomachus simillimus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 80 n. 11, ♂; T. 5 F. 8-9.
Odontomachus haematodes Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXV. P. 2. 1859 p. 431.
Odontomachus simillimus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 72 n. 1.
Odontomachus haematodes Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 24 n. 79, ♂ ♀ 3.
Odontomachus haematodes Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 503.
Odontomachus haematodes Mayr, Tijdschr. v. Entom. V. 1867 p. 79 n. 1, ♂ ♀. ♂ 3.
Odontomachus haematodes Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1867 p. 85 n. 1.
Odontomachus haematodes W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. 5, XIII. 1884 p. 405 n. 14.
Odontomachus haematodes Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 290, ♂.
Odontomachus haematodes Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 104, ♂ ♀ 3.
var. microcephalus Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.
Odontomachus haematodes var. microcephalus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 45.
hastatus Fabr.) Ill. — ♂ ♀ — Am.n., Costa Rica, Columbia, Peru, Brasilia. [n. 45 E, ♀; T. 5 F. 1.
Myrmecia hastata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 426 n. 9, ♀.
Odontomachus hastatus Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.
Myrmecia hastata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 114 n. 4, ♀.
Odontomachus maxillaris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 77 n. 4, ♂ ♀; T. 5 F. 12-14.
Odontomachus maxillaris Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 27 n. 88, ♂.
Odontomachus hastatus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 31 n. 95, ♀.
imperator Em. — ♀ — Austr.: New Guinea.
Odontomachus imperator Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 429 n. 125, ♀.
infandus Smith — ♀ — As.: Lusonia Ins.
Odontomachus infandus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 81 n. 13, ♀.
Odontomachus infandus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 28 n. 90.
insularis Guér. — ♂ ♀ ♂ — Am.: Cuba, Haiti.
Odontomachus insularis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 423 n. 2, ♀.
Odontomachus insularis Lucas, Ramon: Hist. fis. Cuba VII. 1857 p. 757, ♂ ♀ 3; T. 18 F. 7.
Odontomachus insularis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 26 n. 80, ♀ 3.
Odontomachus haematodes st. insularis Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 44 nota.
var. hirsutiusculus Smith — ♀ — Am.: Brasilia, Paraguay, Florida.
Odontomachus hirsutiusculus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 78 n. 6, ♀.
Odontomachus haematodes var. hirsutiusculus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 24.
Odontomachus haematodes var. hirsutiusculus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 44.
Odontomachus insularis var. hirsutiusculus Emery, i. l. [nota.
laticeps Rog. — ♀ — Am.: Costa Rica, Columbia.
Odontomachus haematodes var. laticeps Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 25, ♀.
Odontomachus haematodes st. laticeps Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 44, ♀.
latidens Mayr — ♀ — As.: Java.
Odontomachus latidens Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 80 n. 3, ♂.
macrorhynchus Bernst. — ♀ — As.: Java.
Pedetes macrorhynchus Bernstein, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 Sitzber. p. 7, ♀ [s. descr.].
Odontomachus macrorhynchus Emery, i. l. [s. descr.]
malignus Smith — ♀ — Austr.: Aru, New Guinea.
Odontomerus malignus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 144 n. 3, ♀.
Odontomachus tuberculatus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 28 n. 93, ♀.
monticola Em. — ♀ — As.: Birmania.
Odontomachus monticola Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 560, ♀.
nigriceps Smith — ♀ — Austr.: New Guinea.
Odontomachus nigriceps Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 103 n. 3, ♀.
Odontomachus nigriceps Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 85 n. 3, ♀.

papuanus Em. — ♀ — Austr.: Aru, New Guinea.

Odontomachus rixosus var. Papuanus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 429, ♀.

Odontomachus Papuanus Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 559, ♀.

pubescens Rog. — ♀ — Am.: Brasilia.

Odontomachus haematodes var. pubescens Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 25, ♀.

Odontomachus haematodes st. pubescens Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 44, nota.

rixosus Smith — ♀ — As.: Sumatra, Java, Birmania.

Odontomachus rixosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 64 n. 1, ♀.

Odontomachus rixosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 79 n. 9, ♀.

Odontomachus rixosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.

ruficeps Smith — ♀ — Austr.

Odontomachus ruficeps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 81 n. 14, ♀.

Odontomachus ruficeps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.

rugosus Smith — ♀ — As.: Singapore.

Odontomachus rugosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 65 n. 2, ♀.

Odontomachus rugosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 79 n. 10, ♀.

saevissimus Smith — ♀ ♀ — As.: Ceram, Amboina, Batchian, Celebes.

Odontomachus saevissimus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 80 n. 12, ♀.

Odontomachus saevissimus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 102 n. 1, ♀;

Odontomachus saevissimus Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 79 n. 2, ♀. [T. 1 F. 9.

striativentris Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.

[D, ♀.

Odontomachus haematodes st. striativentris Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXIV. 1890 p. 44 n. 45,

texasus Buckl. — ♀ — Am.: Texas.

Odontomachus Texanus Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 335 n. 37, ♀.

tyrannicus Smith — ♀ — As.: Aru, New Guinea.

[1861 p. 44].

Odontomachus tyrannicus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 144 n. 2, ♀ [nec VI.

Odontomachus tyrannicus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 429 n. 124, ♀.

GENUS SEDIS INCERTAE.

PONEROPSIS

Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 19.

Ponera nom. propr. Hymen.; $\dot{\omega}\psi$, visus.

Synon.: Ponera Heer, Giebel.

affinis Heer — Eur.: Croatia.

Ponera affinis Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 147 n. 50; T. 12 F. 2.

Ponera affinis Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Ponera affinis Giebel, Fauna d. Vorwelt. II. 1. 1856 p. 174.

Poneropsis affinis Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 19 n. 50.

brunascens Heer — Eur.?

Poneropsis brunascens Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 27 n. 57; T. 2 F. 7.

elongata Heer — Eur.: Croatia.

Poneropsis elongata Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 19 n. 50; T. 1 F. 21.

elongatula Heer — Eur.: Croatia, Helvetia.

Ponera elongatula Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 150 n. 55; T. 12 F. 7.

Ponera elongatula Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Ponera elongatula Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 175.

Poneropsis elongatula Heer, Neu. Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 22 n. 55.

escheri Heer — Eur.: Helvetia.

Poneropsis Escheri Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 20 n. 52^b; T. 1 F. 22.

lugubris Heer — Eur.: Croatia.

Poneropsis lugubris Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 21 n. 53^b; T. 1 F. 23^{b,c}.
var. *minor* Heer — Eur.: Croatia. [F. 23^c.

Poneropsis lugubris var. *minor* Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 21; T. 1 F. 23^c.

morio Heer — Eur.: Croatia.

Poneropsis morio Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 26 n. 56^b; T. 2 F. 6 & 6^b.
var. *pallens* Heer — Eur.: Croatia.

Poneropsis morio var. *pallens* Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 26; T. 2 F. 6^c.
pallida Heer — Eur.: Croatia.

Poneropsis pallida Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 23 n. 55^c; T. 2 F. 2 & 2^b.

stygia Heer — Eur.: Helvetia.

Poneropsis stygia Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 27 n. 57^c; T. 1 F. 20.

tenuis Heer — Eur.: Helvetia.

Poneropsis tenuis Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 22 n. 55^b; T. 2 F. 1 & 1^b.

3. Subfam. Myrmicinae

Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 299.

SIMA

Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1864 p. 178.

σιμός, simus.

Synon.: Cerapachys Motschulsky, Smith p. p.

Eciton Jerdon [nec Latreille].

Pseudomyrma Smith.

Tetraponera Smith.

aethiops (Smith) Em. — ♀ — Afr. mer.

Tetraponera aethiops Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 71 n. 12, ♀.

Sima aethiops Emery, i. 1.

allaborans (Walk.) Em. — ♀ ♀ ♂ — As.: Ceylon, India, Birmania, Philippines.

Pseudomyrma ? allaborans Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) IV. 1859 p. 375, ♂.

Sima compressa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 179 n. 68, ♀.

Cerapachys femoralis Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. 3. 1863 p. 21.

Cerapachys Ceylonica Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. 3. 1863 p. 22, ♀.

Sima compressa Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 115 n. 2, ♀.

Tetraponera allaborans Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 69, ♀ ♀ ♂.

Sima subtilis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 500, ♀; T. 11 F. 24 & 25.

Sima allaborans Emery, i. 1.

angustata Mayr — ♀ — Eur.: Germania (succinum).

Sima angustata Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 102 n. 3, ♀; T. 5 F. 106.

attenuata (Smith) Em. — ♀ — As.: Borneo.

Tetraponera attenuata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 71 n. 11, ♀.

Sima attenuata Emery, i. 1.

capensis (Smith) Mayr — ♀ ♀ — Afr. mer. & or.

Pseudomyrma Capensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 160 n. 28, ♀ [non Gerst.].

Pseudomyrma Natalensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 160 n. 29, ♀.

Sima Capensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 906, ♀; T. 20 F. 14. [♀ ♀.

Pseudomyrma Capensis Gerstaecker, v. d. Decken: Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 357 n. 56,

clypeata Em. — ♀ — Afr.: Cap.

Sima clypeata Emery, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 361 n. 9, ♀.

exasciata For. — ♀ ♀ — Afr.: Madagascar.

Sima exasciata Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 261, ♀ ♀.

grandidieri For.¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Sima Grandidieri Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 204, ♀, p. 229, ♀ & p. 230, ♂.

hildebrandtii For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Sima Grandidieri var. Hildebrandtii Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 204, ♀.

Sima Grandidieri st. Hildebrandtii Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 260, ♀.

hysterica For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Sima hysterica Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 258, ♀.

leviceps (Smith) Mayr — ♀ — As.: Aru; Austr.: Queensland.

Pseudomyrma laeviceps Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 143 n. 1, ♀.

Sima laeviceps Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 111, ♀.

minuta (Jerd.) Em. — ♀ — As.: India m.

Eciton minutum Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 112.

Eciton minutum Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 53 n. 17, ♀.

Pseudomyrma minuta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 159 n. 22.

Sima minuta Emery, i. 1.

moequersii André — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Sima Moequersyi Er. André, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 319, ♀.

modesta (Smith) Em. — ♀ — As.: Batchian.

Pseudomyrma modesta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 106 n. 2, ♀ [nec
Sima modesta Emery, i. 1. (1862)].

morondaviensis For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Sima Grandidieri st. Morondaviensis Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 206, ♀.

nigra (Jerd.) Em. — ♀ ♀ — As.: India.

Eciton nigrum Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 112.

Tetraponera atrata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 44, ♀; Fig.

Eciton nigrum Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 53 n. 15, ♀.

Pseudomyrma nigra Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 159 n. 25, ♀.

Pseudomyrma atrata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 159 n. 26.

Pseudomyrma carbonaria Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 20 n. 2, ♀ ♀.

Pseudomyrma carbonaria Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 358.

Sima nigra Emery, i. 1.

nitida (Smith) Em. — ♀ — As.: Batchian.

Pseudomyrma nitida Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 106 n. 3, ♀.

Sima nitida Emery, i. 1.

ocellata Mayr — ♀ — Eur.: Germania (succinum).

Sima ocellata Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 100 n. 1, ♀; T. 5 F. 104 & 105.

oculata (Smith) Em. — ♂ — As.: Borneo.

Cerapachys oculatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 74 n. 2, ♂; T. 1 F. 20-24.

Sima oculata Emery, i. 1.

petiolata (Smith) Em. — ♀ ♀ ♂ — As.: Ceylon.

Tetraponera petiolata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 70 n. 10, ♀ ♀ ♂.

Sima petiolata Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 445 nota.

pilosa (Smith) Em. — ♀ — As.: Borneo, Java.

Pseudomyrma pilosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 160 n. 27, ♀.

Sima pilosa Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 449, nota.

¹⁾ Vide: st. Hildebrandtii For.

„ Morondaviensis For.

punctulata (Smith) Em. — ♀ — Austr.

Tetraponera punctulata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 72 n. 13, ♀.

Sima punctulata Emery, i. 1.

rakotonis For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Sima Rakotonis Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 206, ♀; T. 5 F. 7.

rufipes (Jerd.) Em. — ♀ — As.: India mer.

Eciton rufipes Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 112.

Eciton rufipes Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 53 n. 16, ♀.

Pseudomyrma rufipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1855 p. 159 n. 23.

Sima rufipes Emery, i. 1.

rufonigra (Jerd.) Mayr — ♀ — As.: India, Nicobares.

Eciton rufonigrum Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 111.

Eciton rufonigrum Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. 2 XIII. 1854 p. 53 n. 14, ♀.

Pseudomyrma rufonigra Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1855 p. 159 n. 24.

Sima rufonigra Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 114 n. 1, ♀.

Pseudomyrma rufonigra Moggridge, Harvest. Ants 1873 p. 67.

Sima rufonigrum Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 Proc. p. IX.

Pseudomyrma bicolor Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 35, ♀; T. 1 F. 4.

Formica rufonigra H. L. Roth, Journ. Linn. Soc. London Zool. XVIII. 1855 p. 327.

sahlbergii For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Sima Sahlbergi Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 10. 1887 p. 356, ♀.

Sima Sahlbergi Forel, Grandidier: Hist. nat. Madagascar XX. 1891 p. 204, ♀; T. 5 F. 6.

Sima Sahlbergi Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 260, ♀.

simplex Mayr — ♀ — Eur.: Germania (succinum).

Sima simplex Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 102 n. 2, ♀.

spininoda André — ♀ — Afr.: Gabon.

Sima spininoda Er. André, Rev. d'entom. XI. 1892 p. 51, ♀ ♀.

PSEUDOMYRMA

Lund, Ann. sc. nat. XXIII. 1831 p. 137.

ψευδής, falsus; μύρμος, formica.

Synon. ♀: Tetraponera Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 44.

τέτρα, quattuor; Ponera nom. propr. Hymen.

♀: Condylodon Lund, Ann. sc. nat. XXIII. 1831 p. 131.

κόνδυλος, condylus; δδούς, dens.

♀: Leptalea [Klug] Erichson, Arch. f. Naturg. V. P. 2. 1839 p. 309.

λεπταλός, tenuis.

♀: Myrmex Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 422.

μύρμηξ, formica.

Atta Buckley.

Formica Fabricius, Roger.

Myrmica Spinola, Smith.

advena Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Pseudomyrma advena Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 4. 1855; T. 13 F. 9-11 (♀).

agilis Smith — ♀ — Am.: St. Paul.

Pseudomyrma agilis Smith, Journ. of Entom. I. 1860 n. 70 n. 2, ♀.

Pseudomyrma gracilis st. agilis Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 61, ♀; T. 5 F. 21.

atripes Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Pseudomyrma atripes Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 70 n. 4, ♀; Brasilia.

audouinii (Lund) Em. — Am. mer.

Condylodon Audouini Lund, Ann. sc. nat. XXIII. 1831 p. 131 [sine descr.].

Pseudomyrma Audouini Emery, i. l. [s. descr.].

beltii Em.¹⁾ — ♀ ♀ — Am.: Costa Rica.

Pseudomyrma Beltii Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 63, ♀ ♀; T. 6 F. 1.

brunea Smith — ♀ — Am.: Mexico.

Pseudomyrma brunnea Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 63 n. 46, ♀.

canescens Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Pseudomyrma canescens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 66 n. 55, ♀.

cladoica Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Pseudomyrma cladoica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 157 n. 17, ♀; T. 13 F. 12.

concolor Smith — ♀ — Am.: St. Paul.

Pseudomyrma concolor Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 70 n. 3, ♀.

denticollis Em. — ♀ — Am.: Paraguay.

Pseudomyrma denticollis Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 66, ♀; T. 5 F. 26.

distincta Smith — ♀ — Am.: Mexico.

Pseudomyrma distincta Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 63 n. 45, ♀.

ejecta Smith — ♀ — Am.: Brasilia?

Pseudomyrma ejecta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 157 n. 14, ♀.

elegans Smith — ♀ ♀ — Am.: Brasilia, Columbia.

Pseudomyrma elegans Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 4. 1855 p. 159 n. 6, ♀.

Pseudomyrma elegans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 155 n. 6, ♀.

Pseudomyrma elegans Mayr, Sitzber. Acad. Wiss. LXI. 1870 p. 408, ♀.

Pseudomyrma elegans Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 628, ♀ ♀.

Pseudomyrma elegans Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 66, ♀; T. 5 F. 25.

elongata Mayr — ♀ — Am.: Columbia.

Pseudomyrma elongata Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 408 & 413, ♀.

elongatula D. T. — ♀ — Am.: Mexico.

Pseudomyrma elongata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 67 n. 59, ♀ [nec Mayr].

Pseudomyrma elongatula Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 89.

excavata Mayr — ♀ — Am.: Columbia.

Pseudomyrma excavata Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 407 & 410, ♀.

excisa Mayr — ♀ — Am.: Columbia.

Pseudomyrma excisa Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 407 & 410, ♀.

faber Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Pseudomyrma faber Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 157 n. 16, ♀; T. 13 F. 11.

ferruginea Smith — ♀ — Am.: Mexico.

Pseudomyrma ferruginea Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 64 n. 47, ♀.

fervida Smith — ♀ — Am.: Mexico.

Pseudomyrma fervida Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 65 n. 52, ♀.

filiformis (Fabr.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Formica filiformis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 405 n. 42, ♀.

Leptalea filiformis Erichson, Arch. f. Naturg. V. P. 2. 1839 p. 309. [F. 12-17.

Pseudomyrma cephalica Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 4. 1855 p. 168 n. 11, ♀ ♂; T. 13

Pseudomyrma cephalica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 155 n. 9; T. 10 F. 25 & 26.

Formica filiformis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 289 n. 15.

Pseudomyrma filiformis Mayr, Sitzber. Acad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 407, ♀.

flavicornis Smith — ♀ — Am.: Nicaragua.

Pseudomyrma flavicornis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 67 n. 58, ♀.

¹⁾ Vide: st. fulvescens Em.

flavidula Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Pseudomyrma flavidula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 157 n. 15, ♀.

Pseudomyrma flavidula Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 65.

Pseudomyrma flavidula Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 408.

Pseudomyrma flavidula Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 T. 6 F. 4.

fulvescens Em. — ♀ — Am.: Guatemala.

Pseudomyrma Belti st. *fulvescens* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 63, ♀.

gracilis (Fabr.) Mayr¹⁾ — ♀ — Am. mer. & centr.

Formica gracilis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 405 n. 40, ♀.

Leptalea gracilis Erichson, Arch. f. Naturg. V. P. 2. 1839 p. 309.

Pseudomyrma bicolor Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 427 n. 1.

Pseudomyrma bicolor Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 4. 1855 p. 157 n. 1, ♀.

Pseudomyrma bicolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 153 n. 1, ♀.

Pseudomyrma bicolor Smith, Trans. Entom. Soc. London 3 I. 1. 1862 p. 32 n. 3, ♀.

Formica gracilis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 289 n. 17, ♀.

Pseudomyrma bicolor Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 65, ♀; T. 1 F. 8.

Pseudomyrma bicolor Norton, Proc. Essex Instit. VI. 1868 Comm. p. 8, ♀; Fig.

Pseudomyrma gracilis Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 407 & 408.

Pseudomyrma bicolor Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 352.

Pseudomyrma gracilis Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 59; T. 5 F. 17.

var. dimidiata Rog. — ♀ — Am.: Columbia.

Pseudomyrma dimidiata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 177 n. 66, ♀.

Pseudomyrma gracilis var. *dimidiata* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 60, ♀.

var. mexicana Rog. — ♀ — Am. centr., Mexico.

Pseudomyrma Mexicana Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 178 n. 67, ♀.

Pseudomyrma gracilis var. *Mexicana* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 60, ♀; T. 5 F. 16.

var. sericata Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Pseudomyrma sericata Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 4. 1855 p. 159 n. 5, ♀.

Pseudomyrma sericata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 154 n. 5.

Pseudomyrma gracilis var. *sericata* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 60, ♀; T. 5 F. 18.

Kunkelii Em. — ♀ ♀ — Am.: Costa Rica.

Pseudomyrma Kunkelii Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 62, ♀ ♀; T. 6 F. 5.

latinoda Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Pseudomyrma latinoda Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 877, ♀.

laeviceps Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Pseudomyrma laeviceps Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 63 n. 44, ♀.

laevigata Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Pseudomyrma laevigata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 62 n. 41, ♀.

Pseudomyrma laevigata Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 61, ♀; T. 5 F. 22.

lineecumii (Buckl.) Mayr — ♀ ♀ — Am.: Texas.

Atta Lineecumii Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 344 n. 56, ♀ ♀.

Pseudomyrma Lineecumi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1868 p. 464.

lyncea (Spin.) Mayr — ♀ ♀ — Am.: Chile.

Myrmica lyncea Spinola, Gay: Hist. fis. Chile Zool. VI. 1851 p. 241 n. 1, ♀ ♀.

Myrmica lyncea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 132 n. 73.

Pseudomyrmex lyncea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 972.

maculata Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Pseudomyrma maculata Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 4. 1855 p. 158 n. 4, ♀.

¹⁾ Vide: st. *agilis* Smith.

» *maculata* Smith.

» *squamifera* Em.

- Pseudomyrma maculata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 154 n. 4.
Pseudomyrma gracilis st. ? *maculata* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 60, ♀; T. 5 F. 19.
mandibularis (Spin.) Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Leptalea mandibularis Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 68 n. 50, ♀.
Pseudomyrma mandibularis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 156 n. 10.
modesta Smith — ♀ — Am.: Panama.
Pseudomyrma modesta Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1. 1862 p. 32, ♀ [nec 1860].
Pseudomyrma boopis Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 25 n. 714.
monochroa D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Pseudomyrma unicolor Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 68 n. 60, ♀.
Pseudomyrma monochroa Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 89.
mutica Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Pseudomyrma mutica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 627, ♀ ♂.
mutilloides Em. — ♀ — Am.: Brasilia.
Pseudomyrma mutilloides Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 61, ♀; T. 5 F. 23.
nigriceps Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Pseudomyrma nigriceps Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 4. 1855 p. 159 n. 7, ♀.
Pseudomyrma nigriceps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 155 n. 7.
nigrocineta Em. — ♀ ♀ — Am.: Costa Rica.
Pseudomyrma nigrocineta Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 64, ♀ ♀; T. 6 F. 3.
nigropilosa Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.
Pseudomyrma nigropilosa Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 62, ♀; T. 5 F. 24.
oculata Smith — ♀ ♀ — Am.: Brasilia.
Pseudomyrma oculata Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 4. 1855 p. 159 n. 8, ♀ ♀.
Pseudomyrma oculata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 155 n. 8.
pallens Mayr — ♀ ♀ — Am.: Columbia.
Pseudomyrma pallens Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 408 & 411, ♀ ♀.
pallida Smith — ♀ — Am.: Florida.
Pseudomyrma pallida Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 4. 1855 p. 159 n. 9, ♀.
Pseudomyrma pallida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 159 n. 21.
penetrator Smith — ♀ — Am.: St. Paul.
Pseudomyrma penetrator Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 66 n. 56, ♀.
perboscii Guér. — ♀ — Am.: Campeche.
Pseudomyrma (Myrmex) *Perboscii* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 428 n. 1, ♀.
Pseudomyrma Perboscii Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 156 n. 12.
perforator Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Pseudomyrma perforator Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 69 n. 1, ♀.
phyllophila Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Pseudomyrma phyllophila Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 156 n. 13, ♀.
pilosula Smith — ♀ — Am.: Barbadoes.
Pseudomyrma pilosula Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 62 n. 43, ♀.
rufa Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Pseudomyrma rufa Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 64 n. 48, ♀.
rufomedia Smith — ♀ — Am.: Guatemala.
Pseudomyrma rufomedia Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 66 n. 54, ♀.
sedula Smith — ♂ — Am.: St. Paul.
Pseudomyrma sedula Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 67 n. 57, ♂.
sericea Mayr — ♀ — Am.: Columbia, Costa Rica.
Pseudomyrma sericea Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 408 & 412, ♀.
Pseudomyrma sericea Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 T. 6 T. 6.

simplex Smith — ♀ — Am.: S. Paul.

Pseudomyrma simplex Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 64 n. 50, ♀.

spinicola Em. — ♀ ♀ — Am.: Costa Rica.

Pseudomyrma spinicola Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1850 p. 64, ♀ ♀; T. 6 F. 2.

squamifera Em. — ♀ — Am.: Brasilia.

Pseudomyrmagracilis st. *squamifera* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 60, ♀; T. 5 F. 20.

subtilissima Em. — ♀ ♀ — Am.: Costa Rica.

Pseudomyrma subtilissima Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 65, ♀ ♀; T. 6 F. 7.

tenuis (Fabr.) Mayr — ♀ ♀ — Am.: Brasilia.

Formica tenuis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 405 n. 41, ♀.

Leptalea tenuis Erichson, Arch. f. Naturg. V. P. 2. 1839 p. 309.

Pseudomyrma ligniseca Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 158 n. 19, ♀.

Formica tenuis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 289 n. 16, ♀.

Pseudomyrma tenuis Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 407, ♀.

terminalis Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Pseudomyrma terminalis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 64 n. 49, ♀.

termitaria Smith — ♀ ♀ — Am.: Brasilia.

Pseudomyrma termitaria Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 4. 1855 p. 158 n. 3, ♀ ♀.

Pseudomyrma termitaria Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 154 n. 3.

Pseudomyrma termitaria Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 66.

testacea Smith — ♀ — Am. mer.

Tetraponera testacea Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. 2) IX. 1852 p. 45 nota, ♀.

Pseudomyrma testacea Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 4. 1855 p. 168 n. 10, ♀.

Pseudomyrma testacea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 156 n. 11.

thoracica Nort. — ♀ — Am.: Mexico.

Pseudomyrma thoracica Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 66.

Pseudomyrma thoracica Norton, Proc. Essex Instit. VI. 1868 Comm. p. 8, ♀.

unicolor Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Pseudomyrma unicolor Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 4. 1855 p. 158 n. 2, ♀.

Pseudomyrma unicolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 154 n. 2.

urbana Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Pseudomyrma urbana Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 65 n. 51, ♀.

variabilis Smith — ♀ — Am.: Barbadoes.

Pseudomyrma variabilis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 62 n. 42, ♀.

venusta Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Pseudomyrma venusta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 158 n. 20, ♀.

vidua Smith — ♂ — Am.: Brasilia.

Pseudomyrma vidua Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 158 n. 18, ♂; T. 13 F. 13.

volatilis Smith — ♂ — Am.: Mexico.

Pseudomyrma volatilis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 65 n. 53, ♂.

PODOMYRMA

Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 135.

πούς, pes; μύρμηξ, formica.

Synon.: *Myrmica* Smith.

Myrmecina Smith.

Subg.: *Acrostigma* Emery, Mém. acad. sc. Bologna (5) I. 1891 p. 575.

ἄρκος, altus; στίγμα, stigma.

abdominalis Em. — ♀ — As.: Ternate.

Podomyrma abdominalis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 459 n. 199, ♀.

adelaidae (Smith) Em. — ♀ — Austr.

Myrmica Adelaidae Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 128 n. 54, ♀.

Podomyrma Adelaidae Emery, i. 1.

albertisii Em. — ♀ — Austr.: New Guinea.

Podomyrma Albertisii Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 460 n. 200, ♀.

basalis Smith — ♀ — As.: Aru, Mysol, Dorée, Amboina; Austr.: New Guinea.

Podomyrma basalis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 147 n. 4, ♀.

Podomyrma basalis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 19 n. 1.

Podomyrma basalis Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 108 n. 4, ♀.

caledonica André — ♀ — Austr.: New Caledonia.

Podomyrma Caledonica Er. André, Rev. d'entom. VIII. 1889 p. 225, ♀.

femorata Smith — ♀ — As.: Aru; Austr. bor., New Guinea.

Podomyrma femorata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 145 n. 1, ♀.

gracilis Em. — ♀ — Austr.: New Guinea.

Podomyrma gracilis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 460 n. 201, ♀.

gratiosa (Smith) Em. — ♀ — Austr. mer.

Myrmecina gratiosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 133 n. 3, ♀.

Podomyrma gratiosa Emery, i. 1.

inermis Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Podomyrma inermis Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 111 n. 6, ♀.

leviceps Mayr — ♀ — As.: Waigiou.

Podomyrma laeviceps (Smith) Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 108 n. 3, ♀.

levifrons Smith — ♀ — Oc.: Aru.

Podomyrma levifrons Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 146 n. 3, ♀.

levissima Smith — ♀ — As.: Mysol.

Podomyrma levissima Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 20 n. 2, ♀.

mayri Em. — ♀ — Eur.: Sicilia (succinum).

Podomyrma Acrostigma Mayri Emery, Mem. accad. sc. Bologna (5) I. 1891 p. 576, ♀; T. 2 F. 12-16.

micans Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Podomyrma micans Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 111 n. 5, ♀.

var. maculiventris Em. — ♀ — Austr. bor.

Podomyrma micans var. maculiventris Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 459 n. 198, ♀.

nitida Smith — ♀ — Austr.: New Guinea.

Podomyrma nitida Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 110 n. 2, ♀.

Tetramorium nitidum W. W. Smith, Entom. M. Magaz. XXVI. 1890 p. 321.

ruficeps Smith — ♀ — As.: Mysol.

Podomyrma ruficeps Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 20 n. 3, ♀.

Podomyrma ruficeps Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 107 n. 1, ♀.

silvicola Smith — ♀ — As.: Batchian.

Podomyrma silvicola Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 110 n. 3, ♀.

Podomyrma silvicola Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 108 n. 2, ♀.

simillima Smith — ♀ — As.: Batchian.

Podomyrma simillima Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 111 n. 4, ♀.

striata Smith — ♀ — As.: Aru; Austr. bor.

Podomyrma striata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 146 n. 2, ♀.

ATOPOMYRMEX

Er. André, Rev. d'entom. VIII. 1889 p. 226.

ἄτοπος, absurdus; μύρμηξ, formica.

cryptoceroides Em. — ♀ — Afr.: Goldküste.

[&6.

Atopomyrmex cryptoceroides Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 561 n. 15, ♀; T. 15 F. 5

mocquersii André — ♀ — Afr.: Senegal.

Atopomyrmex Mocquersii Er. André, Rev. d'entom. VIII. 1889 p. 227. ♀.

Atopomyrmex Mocquersii Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 15, ♀; T. 15 F. 7.

VOLLENHOVENIA

Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 21 n. 79 (Vollenhovia).

S. C. Snellen van Vollenhoven, nom. propr.

Synon.: *Myrmica* Smith.

levithorax Em. — ♀ — As.: Borneo, Birmania.

Vollenhovia laevithorax Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 501 n. 36, ♀.

pedestris (Smith) Mayr — ♀ — As.: Celebes, Morty.

Myrmica pedestris Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 47 n. 2, ♀.

Vollenhovia pedestris Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 94 n. 2, ♀.

Vollenhovia pedestris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 670, ♀.

poneroides (Smith) Mayr — ♀ — As.: Batchian.

Myrmica poneroides Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 107 n. 2, ♀.

Vollenhovia ? poneroides Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 361.

punctatostriata Mayr — ♀ — As.: Java, Borneo.

Vollenhovia punctatostriata Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 21 nota, ♀.

Vollenhovia punctatostriata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 94 n. 1, ♀.

samoensis Mayr — ♀ ♂ — As.: Samoa.

Vollenhovia Samoensis Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 99 n. 1, ♀ ♂.

subtilis Em. — ♀ — As.: Ins. Key (Papua).

Vollenhovia subtilis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 454 n. 184, ♀.

var. affinis Em. — ♀ — Austr.: New Guinea.

Vollenhovia subtilis var. affinis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 454 n. 184, ♀.

MYRMECINA

Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 226.

μύρμηξ, formica.

Synon.: *Myrmica* Nylander & auct.

latreillei Curt. — ♀ ♂ — Eur.; Am. bor.

Myrmecina Latreillei Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 265, ♂; T. 265.

Myrmecina Latreillei Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 83.

Myrmica striatula Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 40 n. 7, ♀.

Myrmica bidens Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 50 n. 24, ♀.

Myrmica graminicola Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 50, ♂.

Myrmica bidens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 94 & 144 n. 32, ♀ ♂.

Myrmica bidens Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 187 n. 33. [♀].

Myrmecina Latreillei Curtis, Trans. Linn. Soc. London XXI. 3. 1854 p. 218 n. 16, ♀ ♂; T. 23 F. 22-26.

Myrmecina Latreillei Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 3. 1855 p. 132 n. 1, ♀ ♂; T. 9 F. 24.

Myrmecina Latreillei Mayr, Verh. Zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 421 n. 1, ♀ ♂.

Myrmica (*Myrmecina*, *Latreillei* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 4 V. 1856 p. 96 n. 24, ♀ ♂; T. 3 F. 12.

Myrmecina Latreillei Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 18 n. 1, ♀. 47 & 48.

Myrmecina Latreillei Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 133 n. 1; T. 9 F. 8-12.

Myrmecina Latreillei Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 36 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 19.

Myrmecina Latreillei Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 23 n. 1.

Myrmecina Latreillei Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 74, ♀ ♂.

- Myrmecina Latreillei* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 18 n. 37, ♀ ♀ ♂.
Myrmecina Latreillei Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 241, ♀ ♀ ♂.
Myrmecina Latreillei Smith, Entomol. Annual f. 1866 p. 128, ♀.
Myrmecina Latreillei Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 112.
Myrmecina Latreillei Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 73 & 351, ♀ ♀ ♂.
Myrmecina Latreillei Er. André, Rev. & magaz. zool. (3) II. 1874 p. 200.
Myrmica Latreillei Capron, Entomologist XI. 1878 p. 274.
Myrmecina Latreillei E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 222 n. 1, ♀ ♀ ♂.
Myrmecina Latreillei Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 15. 1882 p. 275 & 276 n. 1, ♀ ♀ ♂; T. 16.
Myrmecina Latreillei Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5^a 1882 p. 11, 16 & 27. [& 17.
Myrmecina Latreillei W. White, Ants & their Ways 1883 p. 269 n. 1, ♀ ♀ ♂.
Myrmecina Latreillei Capron, Entom. M. Magaz. XXII. 1886 p. 229.
var. sicula André — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.
Myrmecina Latreillei var. *Sicula* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 15. 1882 p. 275, ♀.
Myrmecina Latreillei var. *Sicula* Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 144, ♂.
pilicornis Smith! — ♂ — As.: India.
Myrmecina pilicornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 133 n. 2, ♂.
striata Em. — ♀ — As.: Birmania.
Myrmecina striata Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 500 n. 32, ♀.
sulcata Em. — ♀ ♂ — As.: Celebes, Java.
Myrmecina sulcata Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 449 n. 175, ♀ ♂.

PRISTOMYRMEX

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 903.

πρίστμης, *serra*; *μέμμηξ*, *formica*.

Synon.: *Myrmica* Smith.

brevispinosus Em. — ♀ ♂ — As.: Sumatra, Birmania.

Pristomyrmex brevispinosus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 451 n. 177, ♀ ♂.

parumpunctatus Em. — ♀ ♀ — Austr.: New Guinea.

Pristomyrmex parumpunctatus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 452 n. 178, ♀ ♀.

punctatus (Smith) Mayr — ♀ — As.: Batchian.

Myrmica punctata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 108 n. 3, ♀.

Pristomyrmex ? *punctatus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 361.

pungens Mayr — ♀ — As.: Malacca.

Pristomyrmex pungens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 904, ♀; T. 20 F. 13.

trachylissus (Smith) Mayr — ♀ — As.: Borneo.

Myrmica (Monomorium) *trachylissa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 126 n. 47, ♀.

Pristomyrmex trachylissa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 359.

FORMICOXENUS

Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 413 n. 2.

Formica, nom. propr. Hymen.; *ξένος*, *hospes*.

Synon.: *Myrmica* Nylander, Förster, Smith, Westwood.

Stenamma Nylander & auct. seq. nec Westwood.

nitidulus (Nyl.) Mayr¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Myrmica nitidula Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1058, ♀.

¹⁾ *Hym.*: *Formica rufa* L. & *pratensis* Deg. (Emery).

- Myrmica nitidula* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1848 p. 28 n. 19, ♀.
- Myrmica nitidula* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 34, ♀.
- Myrmica laeviuscula* Förster, Hymen. Stud. I. 1830 p. 54 n. 27, ♀.
- Myrmica nitidula* Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 55 n. 28, ♀.
- Myrmica laeviuscula* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 132 n. 20, ♀♀ [excl. ♂].
- Formicoxenus nitidulus* Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 418 n. 1, ♀♀ [excl. ♂].
- Myrmica* (*Stenamma*) *nitidula* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 4 V. 1856 p. 94 n. 22, ♀♀ [excl. ♂].
- Myrmica nitidula* Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) IV. 1857 Proc. p. 88. [-14.
- Myrmica* (*Formicoxenus*) *nitidula* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 121 n. 31; T. S. F. 13.
- Myrmica* (*Stenamma*) *Westwoodi* Smith, Catal. Brit. fossor. Hymen. 1858 p. 32 n. 11, ♀♀, nec ♂;
- Myrmica nitidula* Smith, Entomol. Annual f. 1858 p. 40. [T. 1 F. 14 (♀).
- Myrmica* (*Stenamma*) *Westwoodi* Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 IV. 7. 1858 p. 280 n. 10, ♀♀.
- Myrmica nitidula* Meinert, Naturv. Afl. Dansk. Vid. Selsk. 5, V. 1860 p. 56 n. 25, ♀♀ [excl. ♂].
- Stenamma Westwoodi* Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 56, ♀♀ [excl. ♂].
- Stenamma Westwoodi* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 194 n. 8.
- Stenamma Westwoodi* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 25 n. 21.
- Stenamma Westwoodi* Hagens, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 Correspl. p. 49.
- Stenamma Westwoodi* Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 101. [[excl. ♂].
- Stenamma Westwoodi* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 82, 227 & 352, ♀♀.
- Stenamma Westwoodi* E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 216 n. 1, ♀♀ [excl. ♂].
- Formicoxenus nitidulus* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 15. 1882 p. 273 n. 1, ♀♀; T. 16 & 17.
- Stenamma nitidula* Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 145 & 146, ♀♀ ♂.
- Stenamma laeviuscula* Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 146, ♀♀.
- Stenamma Westwoodi* W. White, Ants & their Ways 1883 p. 266 n. 1, ♀♀ [excl. ♂].
- Stenamma Westwoodi* E. Saunders, Entom. M. Magaz. XX. 1883 p. 16, ♀♀.
- Formicoxenus nitidulus* Adlerz, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XLI. 8. 1884 p. 43-64, ♀♀ ♂;
- Formicoxenus nitidulus* Er. André, Suppl. aux Fourmis 1885 p. 12; Fig. [T. 27 & 28.
- Formicoxenus nitidulus* Er. André, Spec. Hymén. Europ. II. P. 21-26. 1886 p. 844; Fig.
- Formicoxenus nitidulus* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 131 n. 1.
- Formicoxenus nitidulus* E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXIII. 1886 p. 42, ♂.
- Formicoxenus nitidulus* Wasmann, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 119.
- Formicoxenus nitidulus* Wasmann, Kolonien d. Ameisen 1891 p. 31.

LIOMYRMEX

Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 23 n. 87.

λεῖος, levis; *μύρμηξ*, formica.

Synon.: *Laparomyrmex* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 461.

λάπαρος, abdomen; *μύρμηξ*, formica.

Myrmica Smith.

aurianus Em. — ♀ — As.: Birmania.

Liomyrmex aurianus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 504 n. 45, ♀.

coecus (Smith) Mayr — ♀ — As.: Dory.

Myrmica coeca Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 108 n. 7, ♀.

Liomyrmex coeca (Smith) Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 23.

gestroi Em. — ♀ — Austr.: New Guinea.

Laparomyrmex Gestroi Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 461 n. 202, ♀.

Liomyrmex Gestroi Emery, i. l.

TOMOGNATHUS

Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 56 n. 18.

τόμος, dissectus; γνάθος, maxilla.

Synon.: *Myrmica* Nylander, Smith & Meinert.

sublaevis (Nyl.) Mayr¹) — ♀ ♂ — Eur. bor.

Myrmica sublaevis Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 28 n. 18, ♀.

Myrmica sublaevis Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 33 n. 18, ♀.

Myrmica hirtula Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 45, ♀.

Myrmica (*Stenamma*) *sublaevis* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 95 n. 23; T. 3 F. 43.

Myrmica sublaevis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 121 n. 32; T. 8 F. 20-24.

Myrmica sublaevis Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. (5) V. 1860 p. 336 n. 30, ♀ ♂.

Tomognathus sublaevis Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 56, ♀.

Tomognathus sublaevis Hagens, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 Correspbl. p. 50.

Tomognathus sublaevis Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 102.

Tomognathus sublaevis Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 188. [& 8.]

Tomognathus sublaevis Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 15. 1882 p. 279 n. 1, ♀; T. 16 F. 7 (♀)

Tomognathus sublaevis Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 147, ♀.

Tomognathus sublaevis Wasmann, Kolonien d. Ameisen 1891 p. 115.

ANERGATES

Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 29, 33, 35 & 93.

ἀν-εργάτης; sine operario.

Synon.: *Myrmica* Schenck, Hagens.

Tetramorium Mayr.

atrátulus (Schck.) For.²) — ♀ ♂ — Eur. centr.

Myrmica atrátula Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. I. 1852 p. 91 n. 31, ♀ [excl. ♂].

Myrmica atrátula Schenck, Stettin. entom. Ztg. XIV. 1853 p. 186 n. 31, ♀ [excl. ♂].

Tetramorium atrátulum Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 429 n. 3, ♀ [excl. ♂].

Tetramorium atrátulum Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 20 n. 2, ♂ [non ♀].

Tomognathus atrátulus Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 56.

Tomognathus atrátulus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 194 n. 8, ♀ ♂.

Tomognathus atrátulus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 19 n. 40, ♀ ♂.

Myrmica atrátula Hagens, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 Correspbl. p. 53.

Myrmica atrátula Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 106 n. 4.

Myrmica atrátula Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XII. 1868 p. 268 n. 5.

Anergates atrátula Forel, Denkschr. Schweiz. Naturw. Ges. XXVI. 1874 p. 68, 93, ♀ ♂, 341.

Anergates atrátulus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 15. 1882 p. 278 n. 1, ♀ ♂; T. 16 & 18.

Anergates atrátulus Lubbock, Ants Bees & Wasps Ed. 5^o. 1882 p. 85, 86, 89; T. 4 F. 4 (♀).

Anagates atrátulus Adlerz, Entom. Tidskr. VIII. 1887 p. 2 & 134.

Anagates atrátulus Wasmann, Kolonien d. Ameisen 1891 p. 131.

XENOMYRMEX

Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91 1884 p. 369.

ξένος, hospes; μύρμηξ, formica.

stollii For.³) — ♀ — Am.: Guatemala, Florida.

Xenomyrmex Stollii Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91 1884 p. 370, ♀.

¹) *Hym.*: *Leptothorax acervorum* (Fabr.) & *L. muscorum* (Nyl.).

²) *Hym.*: *Tetramorium caespitum* (L.).

³) *Hym.*: ? *Camponotus abscissus* Rog.

HOLCOMYRMEX

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 671.

ὁλκός, tardus; μύκηξ, formica.

Synon.: Aphaenogaster Er. André.

Atta Roger.

criniceps Mayr — ♀ — As.: India.

Holcomyrrex criniceps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 672, ♀.

dentiger (Rog.) André — ♀ — As.: Syria, Mesopotamia.

Atta dentigera Roger, Berl. Entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 259 n. 4, ♀.

Aphaenogaster dentigera Er. André, Ann. soc. entom. France 6, I. 1881 p. 74.

Holcomyrrex dentiger Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 346 n. 1, ♀; T. 16 & 22.

glaber André — ♀ — As.: India.

Holcomyrrex glaber Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 345, ♀.

muticus Em. — ♀ — As.: Birmania.

Holcomyrrex muticus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 457 n. 191, ♀.

scabriceps Mayr — ♀ — As.: India.

Holcomyrrex scabriceps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 672, ♀.

Holcomyrrex Indicus Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 367.

MONOMORIUM

Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 452 n. 7.

μόρος, solus; μόριον, pars, artus.

Synon.: Atta Jerdon.

Formica Linné & auct.

Myrmica Smith & auct.

abeillei André — ♀ — As.: Syria.

Monomorium Abeillei Er. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 67 n. 22, ♀.

Monomorium Abeillei Er. André in Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 531 nota ♀.

Monomorium Abeillei Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 335 n. 7, ♀.

afrum André — ♀ — Afr.: Abessinia.

Monomorium afrum Er. André in Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 540 n. 36, ♀.

Monomorium afrum Er. André in Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1884 p. 244 n. 32, ♀.

andrei Saund. — ♀ — Eur.: Hispania.

Monomorium Andrei E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXVI. 1890 p. 204, ♀.

antareticum (Smith) Mayr — ♀ ♂ — Austr.: New Zealand.

Atta antaretica (White) Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 167 n. 21, ♀.

Monomorium fulvum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 754 n. 6, ♀.

Monomorium fulvum Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formic. 1865 p. 93 n. 4, ♀; T. 3 F. 25.

Formica antaretica White, Butler: Voy. Erebus & Terror. Zool. II. 1874 p. ?; T. 7 F. 13.

Monomorium fulvum Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 114, ♀.

Atta antaretica Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 116, ♀.

Monomorium antareticum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360, ♀.

Monomorium antareticum Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 458 n. 195, ♂.

Atta antaretica Hudson, Entom. M. Magaz. XXVI. 1890 p. 23, ♀ ♂.

australe Em. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

Monomorium subopacum st. australe Emery, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 363 n. 12, ♀ ♀.

barbatulum Mayr — ♀ ♂ — As.: Turcestania.

Monomorium barbatulum Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 17 n. 1, ♀.

Monomorium barbatulum Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 36.

- Monomorium barbatulum* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 332 n. 8, ♀.
Monomorium barbatulum Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 441, ♀♂.
- bicolor** Em. — ♀ — Afr.: Aegyptus, Abessinia; As.: India.
Monomorium bicolor Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 368 n. 17, ♀.
Monomorium bicolor Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 531 & 532 n. 22, ♀.
Monomorium bicolor Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 334 n. 5, ♀.
- bidentatum** Mayr — ♀ ♀ — Am.: Chile.
Monomorium bidentatum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 616, ♀♀.
- cinnabari** Rog. — ♀ — Am.: Cuba.
Monomorium cinnabari Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 199 n. 92, ♀.
- clavicornae** André — ♀ — As.: Syria.
Monomorium clavicornae Er. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 68 n. 25, ♀; T. 3 F. 9.
Monomorium clavicornae Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 332 n. 11, ♀; T. 22 F. 5.
- denticulatum** Mayr — ♀ ♀ — Am.: Chile.
Monomorium denticulatum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 614, ♀♀.
- destructor** (Jerd.) Em. — ♀ ♀ — Zona torrida orbis terrarum.
Atta destructor Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 105.
Atta destructor Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 47 n. 2, ♀.
Myrmica vastator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 71 n. 3, ♀.
Myrmica ominosa Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 263 n. 18, ♀.
Myrmica atomaria Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 263 n. 19, ♀.
Myrmica (*Monomorium*) *vastator* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 123 n. 37, ♀.
Myrmica (*Monomorium*) *basalis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 125 n. 43, ♀.
Myrmica ominosa Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique Zool. V. 1862 p. 517, ♀.
Myrmica atomaria Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique Zool. V. 1862 p. 518, ♀.
Monomorium basale Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 92 n. 3, ♀.
Monomorium basale Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 369 n. 19, ♀ ♀; Fig.
Monomorium basale Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 532, ♀.
Monomorium basale Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 359.
Monomorium vastator Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 359.
Monomorium destructor Emery, i. l.
- dissimile** (Jerd.) Em. — ♀ — As.: India mer.
Atta dissimilis Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 107.
Atta dissimilis Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 48 n. 5, ♀.
Monomorium ? *dissimile* Emery, i. l.
- domicola** (Jerd.) Em. — ♀ — As.: India mer.
Atta domicola Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 106.
Atta domicola Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 47 n. 3, ♀.
Monomorium ? *domicola* Emery, i. l.
- elongatum** Smith! — ♀ ♀ — Afr.: Rodriguez.
Monomorium elongatum Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XVII. 1876 p. 448, ♀ ♀.
Monomorium elongatum Smith, Philos. Trans. Roy. Soc. CLXVIII. 1879 p. 536, ♀ ♀.
- floricola** (Jerd.) Em. — ♀ — Regiones calidae Asiae, Oceaniae & Americae.
Atta floricola Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 107.
Atta floricola Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 49 n. 6, ♀.
Monomorium speculare Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 509, ♀.
Monomorium speculare Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 671.
Monomorium floricola Emery i. l.
- glycephilum** (Smith) Mayr — ♀ — As.: Ceylon.
Myrmica glycephila Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 125 n. 45, ♀.
Monomorium glycephilum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 429.

- gracillimum** (Smith) Mayr¹⁾ — ♀ ♂ ♂ — As.: Palästina, India; Afr.: Arabia.
Myrmica gracillima Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 34, ♀.
Monomorium gracillimum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 753 n. 4, ♀.
Monomorium gracillimum Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 369, nota ♀ ♂ ♂.
Monomorium gracillimum Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 532 & 534 n. 26, ♀.
Monomorium gracillimum Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 333, 337, 340 n. 9,
hildebrandtii For. — ♀ — Afr.: Madagascar. [♀ ♂ ♂; T. 22 F. 8 & 9, ♂.
Monomorium minutum st. *Hildebrandtii* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 256, ♀.
imerinense For. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar. [♀ ♂.
Monomorium minutum st. *Imerinense* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 257,
impressum Smith! — ♀ ♂ — Afr.: Rodriguez.
Monomorium impressum Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XVII. 1876 p. 447, ♀ ♂.
Monomorium impressum Smith, Philos. Trans. Roy. Soc. CLXVIII. 1879 p. 535, ♀ ♂.
intrudens Smith — ♀ — As.: Japonia.
Monomorium intrudens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 406 n. 1, ♀.
Monomorium intrudens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 363.
latinode Mayr — ♀ — As.: India, Borneo.
Monomorium latinode Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 152 n. 54, ♀.
laeve Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.
Monomorium laeve Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 101 n. 5, ♀.
luteum Em. — ♀ — As.: Arabia.
Monomorium luteum Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 532 & 533 n. 25, ♀.
madecassum For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Monomorium minutum Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 164, ♀. [♀.
Monomorium minutum st. *Madecassum* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 255,
minutum Mayr²⁾ — ♀ ♂ ♂ — Eur.: Italia; Am. bor.
Monomorium minutum Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 453 n. 1, ♀.
Myrmica Monomorium minuta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 123 n. 36.
Monomorium minutum Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 72, ♀.
Monomorium minutum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 753 n. 3, ♀.
Monomorium minutum Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 91 n. 2, ♀ ♂.
Monomorium minutum Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 509, ♀.
Monomorium minutum Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 199.
Monomorium carbonarium Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 532, ♀. [♀ ♀.
Monomorium minutum Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 333, 338 & 341 n. 10,
Monomorium minutum Forel, Grandidier: Hist. nat. Madagascar XX. 1891 p. 164, ♀ ♂ ♂.
var. carbonarium Sm. — ♀ ♂ ♂ — Madeira, Antillae, Amer. centr.
Myrmica Monomorium carbonaria Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 127 n. 50, ♀ ♂ ♂.
Monomorium carbonarium Mac Cook in Comstock: Rep. Cotton Insects 1879 p. 188 n. 7, ♀.
Monomorium carbonarium Forel, Mittheil. München. entom. Ver. V. 1. 1881 p. 8 n. 7, ♀.
niloticum Em. — ♀ — Afr.: Aegyptia.
Monomorium Niloticum Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 531 & 533 n. 24, ♀.
Monomorium Niloticum Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 334 n. 6, ♀.
nitidum (Smith) Mayr — ♀ ♂ ♂ — Austr.: New Zealand.
Tetramorium nitidum Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 480, ♀ ♂ ♂.
Tetramorium nitidum Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 114, ♀ ♂ ♂.
Monomorium nitidum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 363.

¹⁾ Vide: st. *robustius* For.

²⁾ Vide: st. *hildebrandtii* For.

» *imerinense* For.

» *madecassum* For.

omnivorum (L.) Em. — ♀ — Am. mer.

— Browne, Nat. Hist. Jamaica 1756 p. 440.

Formica omnivora Linné, Syst. nat. Ed. 10^a. I. 1758 p. 581 n. 11, ♀.

Formica omnivora Linné, Syst. nat. Ed. 12^a. I. 2. 1767 p. 914 n. 12, ♀.

Formica omnivora Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 914 n. 12.

Formica omnivora Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 491 n. 19.

Formica omnivora Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 309 n. 24.

Formica omnivora Gmelin, Linné: Syst. Nat. Ed. 13^a. I. 5. 1790 p. 2801 n. 12.

Formica omnivora Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 515.

Formica omnivora Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 357 n. 33.

Formica omnivora Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 286.

Formica omnivora Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 406 n. 43.

Myrmica omnivora Schomburgk, Hist. of Barbados 1848 p. 639.

Monomorium omnivorum Emery i. l.

orientale Mayr — ♀ — As.: India.

Monomorium orientale Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 670, ♀.

pharaonis (L.) Mayr — ♂ ♀ ♂ — Regiones calidae & temperatae orbis terrarum.

Formica pharaonis Linné, Syst. nat. Ed. 10^a. I. 1758 p. 580 n. 7.

Formica pharaonis Linné, Mus. Ludov. Ulric. 1764 p. 418 n. 1.

Formica pharaonis Linné, Syst. nat. Ed. 12^a. I. 2. 1767 p. 963 n. 8.

Formica pharaonis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 913 n. 8.

Formica pharaonis Gmelin, Linné: Syst. Nat. Ed. 13^a. I. 5. 1790 p. 2799 n. 8.

Formica pharaonis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 514.

Formica pharaonis Olivier, Encycl. method. Insect. VI. 1791 p. 503 n. 63.

Formica Antiguensis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 357 n. 30.

Formica Antiguensis Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 285.

Formica pharaonis Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 290.

Formica Antiguensis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 404 n. 35.

Myrmica molesta Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 293 n. 6, ♀.

Myrmica domestica Shuckard, Magaz. of Nat. Hist. N. S. II. 1838 p. 626, ♀ ♀.

Myrmica unifasciata Bostock, Trans. Entom. Soc. London II. 3. 1839 Proc. LI—LII.

Myrmica domestica Smith, List Brit. Anim. Brit. Mus. P. 6. Acul. 1851 p. 119, ♀ ♀ ♂.

Atta minuta Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 105.

Myrmica domestica Daniell, Proc. Linn. Soc. London II. 1852 p. 172-177.

Myrmica domestica Wakefield, Zoologist XI. 1853 p. 3810.

Myrmica domestica Daniel, Zoologist XI. 1853 p. 3769-3773.

Atta minuta Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 47 n. 1, ♀ ♀.

Myrmica domestica Curtis, Trans. Linn. Soc. London XXI. 3. 1854 p. 217 n. 13.

Myrmica domestica Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 3. 1855 p. 130 n. 14, ♀ ♀ ♂.

Myrmica (*Myrmecina*) *domestica* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 98 n. 26; T. 3 F. 53-54.

Myrmica (*Diplorhoptrum*) *molesta* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 122 n. 35.

Myrmica (*Monomorium*) *fragilis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 124 n. 42, ♀.

Myrmica (*Monomorium*) *contigua* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 125 n. 44, ♀.

Myrmica (*Monomorium*) *molesta* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 130 n. 66.

Myrmica (*Diplorhoptrum*) *molesta* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 34 n. 13, ♀ ♀ ♂.

Diplorhoptrum fugax Lucas, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 Bull. p. LXXXI [nec Mayr & [auct.].

Myrmica (*Diplorhoptrum*) *molesta* Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) IV. 7. 1858 p. 284 n. 13.

Myrmica molesta Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 737 n. 6, ♀.

Myrmica domestica Smith, Zoologist XVII. 1859 p. 6385.

Myrmica molesta Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. (5) V. 1860 p. 335 n. 29, ♀ ♀ ♂.

- Myrmica molesta* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 73 n. 1.
Myrmica molesta Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1. 1862 p. 33 n. 1.
Monomorium pharaonis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 752 n. 1.
Myrmica pharaonis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 294 n. 34, ♀ ♂.
Myrmica molesta Smith, Entomol. Annual f. 1863 p. 59.
Monomorium pharaonis Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formic. 1865 p. 90 n. 1, ♂.
Monomorium pharaonis Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 95 n. 1, ♀ ♀ ♂.
Monomorium pharaonis Frauentfeld, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVII. 1867 p. 441.
Myrmica domestica Sharp, Entomologist IV. 1869 p. 232.
Myrmica molesta Riley, 2^d. Ann. Rep. Insect. Missouri 1870 p. 11.
Myrmica domestica Gillam, Entomologist V. 1870 p. 83.
Monomorium pharaonis Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 200.
Diplorhoptum domesticum Gaskell, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 254.
Myrmica molesta Riley, 9th. Ann. Rep. Insect. Missouri 1877 p. 43.
Monomorium pharaonis E. Saunders. Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 222, ♀ ♀ ♂.
Monomorium pharaonis Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 532.
Myrmica molesta Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 360 n. 3, ♀ ♀ ♂.
Monomorium pharaonis Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 333, 338 & 342 n. 1, ♀ ♀ ♂.
Myrmica molesta Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 603 n. 3, ♀ ♀ ♂.
Diplorhoptum domesticum W. White, Ants & their Ways 1883 p. 268 n. 1; Fig. 18.
Monomorium pharaonis Preudhomme, Ann. soc. entom. Belgique XXIX. 1885 C. R.
[p. CXXXVII.]
Monomorium pharaonis Reuter, Öfvers. Finsk. Vet.-Soc. Forh. XXVI. 1885 p. 1-21.
Monomorium pharaonis Korlevic, Rovart. Lapok III. 1886 p. 18 & IV.
Monomorium pharaonis Fromholz, Entom. Nachr. XII. 1886 p. 122.
Monomorium pharaonis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 359.
Monomorium pharaonis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 249.
Monomorium pharaonis Bellevoye, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 Bull. p. CLXXVII.
Monomorium pharaonis Riley, Insect Life II. 1888 p. 106; Fig. 18.
Monomorium pharaonis Bellevoye, Insect Life II. 1890 p. 230-233.
Monomorium pharaonis Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 163, ♀ ♀ ♂.
pilipes Mayr — ♀ — Eur.: Borussia (succinum).
Monomorium pilipes Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 91 n. 1, ♀; T. 5 F. 93 & 94.
pocillum Rog. — ♀ ♀ — Am.: Cuba.
Monomorium pocillum Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 199 n. 91, ♀ ♀.
rastratum Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.
Monomorium rastratum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 615, ♀.
robustus For. — ♀ — Afr.: Somali. [n. 12, ♀.]
Monomorium gracillimum st. robustior Forel, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. 9. 1892 p. 352.
rubriceps Mayr — ♀ ♂ — Austr.: Queensland.
Monomorium rubriceps Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 101 n. 3, ♀ ♂.
salomonis (L.) Rog. — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Barbaria; As.: Syria.
Formica Salomonis Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 580 n. 8.
Formica Salomonis Linné, Mus. Ludov. Ulric. 1764 p. 418 n. 2.
Formica Salomonis Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 963 n. 9.
Formica Salomonis Forskäll, Descr. anim. 1775 p. 84 n. 20.
Formica Salomonis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 913 n. 9.
Formica Salomonis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2799 n. 9.
Formica Salomonis Olivier, Encycl. method. Insect. VI. 1791 p. 503 n. 64.
Formica Salomonis Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 291.
Monomorium Thorense Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 753 n. 5, ♀.

- Myrmica* (Monomorium) Salomonis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 294 n. 33.
Aphaenogaster debilis Walker, List of Hymen. Egypt. 1871 p. 11 n. 44, ♀ ♀.
Monomorium Salomonis Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 336, 339 & 342 n. 2,
senegalense Rog. — ♀ — Afr.: Senegal. [♀ ♀ ♂; T. 16 & 22.
Monomorium Senegalense Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 294, nota, ♀.
Monomorium Senegalense Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 530.
subopacum Smith¹⁾ — ♀ ♀ — Eur. mer., Madeira.
Myrmica (Monomorium) subopaca Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 127 n. 51, ♀ ♀.
Monomorium mediterraneum Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 72, ♀ ♀.
Monomorium subopacum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 753 n. 2, ♀.
Monomorium mediterraneum Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 294 n. 32.
Monomorium subopacum Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 199.
Monomorium subopacum Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 531. [532 n. 23, ♀.
Monomorium subopacum st. mediterraneum Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 531 &
Monomorium subopacum Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 336 & 339 n. 3, ♀ ♀.
venustum Smith — ♀ ♀ ♂ — As.: Syria.
Myrmica (Monomorium) venusta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 126 n. 49, ♀.
Monomorium venustum Er. André, Ann. soc. entom. France 6) I. 1881 p. 65 n. 21, ♀ ♀ ♂; T. 3 F.
Monomorium venustum Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 531. [16-18.
Monomorium venustum Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 335, 339 & 343 n. 4, ♀ ♀
[♂; T. 22 F. 6 & 7.

HUBERIA

Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. CV.

J. P. Huber, Genevensis.

Tetramorium Smith & auct.

striata (Smith) For. — ♀ ♀ ♂ — Austr.: New Zealand.

Tetramorium striatum Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 481, ♀ ♀ ♂.

Tetramorium striatum Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 113, ♀ ♀.

Tetramorium striatum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 363, ♀.

Huberia striata Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. CVI, ♀ ♀.

CARDIOCONDYLA

Emery, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 20 n. 19.

καρδία, cor; χόνδυλος, condylus.

Synon.: *Emeryia* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. CX.

C. Emery, prof. univ. Bononiensis.

Leptothorax Mayr.

elegans Em. — ♀ ♀ — Eur.: Italia.

[[nec Mayr].

Cardiocondyla elegans Emery, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 21 n. 42, ♀ ♀; T. 1 F. 10

Cardiocondyla elegans Forel, Mittheil. München. entom. Ver. V. 1. 1881 p. 3 n. 6. [& 21.

Cardiocondyla elegans Er. André, Spec. Hymén. Europ. II. P. 16. 1883 p. 328 & 329 n. 1, ♀ ♀; T. 16

var. bulgarica For. — ♀ ♀ — Eur.: Bulgaria. [♀ ♀; T. 5 F. 49.

Cardiocondyla elegans var. *Bulgarica* Forel, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLII. 1892 p. 312,

var. uljaninii Em. — ♀ ♀ ♂ — As.: Turcestan.

Cardiocondyla elegans Mayr, Fedtschenko. Turkestan. Formicid. 1877 p. 18 n. 1, ♀ ♂ [nec Em.].

Cardiocondyla elegans Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 37 & 38, ♀ ♂ [nec Emery].

Cardiocondyla elegans var. *Uljanini* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 441, ♀ ♂.

¹⁾ *Vide*: st. australe Em.

emeryi For. — ♀ ♂ — Am.: St. Thomas; As.: Syria.

Cardiocondyla Emeryi Forel. Mittheil. München. entom. Ver. V. 1. 1881 p. 5 n. 3, ♀. [♂12(♂).

Cardiocondyla Emeryi Er. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 69 n. 27; T. 3 F. 10, 11(♀)

Cardiocondyla Emeryi Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 325 n. 2, ♀ ♂; T. 21.

var. rasalamae For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Cardiocondyla Emeryi var. Rasalamae Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 161, ♀.

nuda (Mayr) For. — ♀ — Oceania; As.: India.

Leptothorax nudus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 508, ♀ [nec Emery].

Leptothorax nudus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 674.

Cardiocondyla nuda Forel, Mittheil. München. entom. Ver. V. 1. 1881 p. 3 n. 2, ♀.

Cardiocondyla nuda Er. André, Suppl. aux Fourmis 1885 p. 21, ♀.

Cardiocondyla nuda Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. 853, ♀.

var. mauritanica For. — ♀ — Afr.: Tunis.

Cardiocondyla nuda Emery, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 379, ♀ [nec Mayr].

Cardiocondyla nuda var. Mauritanica Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R.

shuckardii For. — ♀ — Afr.: Madagascar. [p. LXXXV, ♀.

Cardiocondyla Shuckardi Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 161, ♀.

stambuloffii For. — ♀ ♂ — Eur.: Bulgaria. [2 ♀, 3 ♂.

Cardiocondyla Stambuloffii Forel, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLII. 1892 p. 310, ♀ ♂; T. 5 F. 1 ♂,

wroughtonii For. — ♂ — As.: India.

Emeryia Wroughtonii Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. CXI, ♂.

Cardiocondyla Wroughtonii Forel, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLII. 1892 p. 313, ♂.

PHACOTA

Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 260 n. 6; T. 1 F. 20.

φακός, lenticula.

sicheli Rog. — ♀ — Eur.: Hispania.

Phacota Sicheli Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 262, ♀.

Phacota Sicheli Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 397 n. 1, ♀; T. 25 F. 9.

MEGALOMYRMEX

Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 371.

μεγάλως, grandis; μύρμηξ, formica.

Synon.: Atta Lepeletier.

Formica Fabricius, Latreille.

bituberculatus (Fabr.) Em. — ♀ — Am.: Cayenne.

Formica bituberculata Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 280 n. 38-39.

Formica bituberculata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 239.

Formica bituberculata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 408 n. 54.

Atta bituberculata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 175 n. 4.

Megalomyrmex bituberculatus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 47 nota, ♀.

forelii Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.

Megalomyrmex Foreli Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 47 nota & 48 n. 55, ♀; T. 5

latreillei Em. — ♀ — Am.: Peru. [F. 3.

Megalomyrmex Latreillei Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 47 nota, ♀; T. 5 F. 4.

leoninus For. — ♀ — Am.: Columbia.

Megalomyrmex Leoninus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 372, ♀.

Megalomyrmex Leoninus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 47 nota, ♀; T. 5 F. 5.

staudingeri Em. — ♀ — Am.: Peru.

Megalomyrmex Staudingeri Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 47 nota, ♀.

TRICHOMYRMEX

Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 19 n. 70.

θρίξ, pilus; *μύρμηξ*, formica.

rogeri Mayr — ♀ — As.: Ceylon.

Trichomyrmex Rogeri Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 19 nota, ♀.

OCYMYRMEX

Emery, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 363.

ὠκύς, celer; *μύρμηξ*, formica.

barbiger Em. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

Ocymyrmex barbiger Emery, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 364 n. 13, ♀ ♂.

nitidulus Em. — ♀ — Afr.: Somali.

Ocymyrmex Robecchii st. nitidulus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 116 n. 14, ♀.

robecchii Em.¹⁾ — ♀ — Afr.: Somali.

Ocymyrmex Robecchii Emery, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 114 n. 12, ♀; Fig.

weitzckeri Em. — ♀ — Afr.: Basutoland.

Ocymyrmex Weitzckeri Emery, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 116 nota, ♀.

TRIGONOGASTER

Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. CIX.

τρίγωνον, trigonum; *γάστηρ*, venter.

recurvispinosa For. — ♀ — As.: India.

Trigonogaster recurvispinosus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. CX, ♀.

LEPTANILLA

Emery, Bull. soc. entom. Ital. II. 1870 p. 196.

λεπτός, tenuis; *ὀ* priv.; *ὄλλος*, oculus.

revelieri Em. — ♀ ♀ — Eur.: Corsica.

Leptanilla Revelierii Emery, Bull. soc. entom. Ital. II. 1870 p. 196, ♀; T. 2 F. 2 & 7.

Leptanilla Revelierii Emery, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 74. [T. 17 F. 1, ♀.

Leptanilla Revelierii Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 15. 1882 p. 269 n. 1, ♂ ♀; T. 16 F. 4, ♂.

PHEIDOLOGETON

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 750 n. 8.

Pheidole, nom. propr. Hymen.; *γείτων*, vicinus.

Synon.: Atta Smith.

Myrmica Heer.

Oecodoma Jerdon.

Pheidole Smith

Solenopsis Smith.

affinis (Jerd.) Rog. — ♀ ♀ ♂ — As.: India, Malasia, Papua.

Oecodoma affinis Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 110, ♀ ♂.

Oecodoma affinis Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 51 n. 11, ♀ ♂.

Pheidole affinis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 174 n. 7, ♀.

Atta bellicosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 164 n. 11, ♀.

Solenopsis laboriosa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 48 n. 2, ♀.

¹⁾ Vide: st. nitidulus Em.

- Pheidologeton laboriosus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 750 n. 2, ♀.
Pheidologeton affinis Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 30 n. 819.
Solenopsis calida Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 22 n. 3, ♀.
Pheidologeton laboriosus Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 100 n. 1, ♀.
Pheidologeton bellicosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.
Pheidologeton laboriosus Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 369.
- diversus** (Jerd.) Rog. — ♀ — As.: India, Malasia.
Oecodoma diversa Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 109, ♀.
Oecodoma diversa Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 51 n. 10, ♀.
Pheidole diversa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 174 n. 6, ♀.
Pheidole ocellifera Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 174 n. 10, ♀.
Pheidole pabulator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 112 n. 4, ♀.
Pheidole megacephala Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 112 n. 5, ♀ [nec
Pheidole megacephala Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 49 n. 1. [Fabr.].
Pheidologeton ocelliferus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 750 n. 1, ♀; T. 19 F. 13.
Pheidologeton diversus Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 30 n. 820.
Pheidologeton megacephalus Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 30 n. 827.
Pheidologeton ocellifer Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 103 n. 1.
Pheidologeton ocellifer Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 101 n. 2, ♀.
Pheidologeton pabulator Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 362.
Pheidole megacephalotes Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 90.
- hostilis** (Smith) Mayr — ♀ ♀ — Afr.: Port Natal.
Atta hostilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 165 n. 17, ♀ ♀.
Pheidologeton hostilis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 899, ♀.
Aphaenogaster hostilis W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 406 n. 18, ♀.
- nanus** Rog. — ♀ ♀ — As.: Ceylon.
Pheidologeton nanus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 191 n. 84, ♀ ♀.
- pygmaeus** Em. — ♀ — As.: Ternate.
Pheidologeton pygmaeus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 465 n. 212, ♀.
- rugiceps** (Heer) Assm.! — ♂ — Eur.: Helvetia.
Myrmica rugiceps Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 160 n. 65, ♂; T. 13 F. 2.
Myrmica rugiceps Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.
Myrmica rugiceps Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 179.
Pheidologeton rugiceps Assmann, Zeitschr. f. Entom. N. F. I. 1870 p. 40.
- schossonicensis** Assm.! — Eur.: Silesia (Miocän).
Myrmica ruficeps Heer, Flora v. Schosnitz T. 26 F. 50 & 51 [s. descr.].
Pheidologeton Schossonicensis Assmann, Zeitschr. f. Entom. N. F. I. 1870 p. 40 n. 3; T. 1 F. 3 & 3a.
- silenus** (Smith) Mayr — ♀ — As.: Java, Singapore.
Pheidole Silenus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 176 n. 14, ♀.
Pheidologeton Silenus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 751 n. 3.
Pheidologeton Silenus Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 103 n. 2.
- taprobanæ** (Smith) Mayr — ♀ — As.: Ceylon.
Pheidole Taprobanæ Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 175 n. 12, ♀.
Pheidologeton Taprobanæ Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.
- transversalis** (Smith) Mayr — ♀ — As.: Celebes.
Solenopsis transversalis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 74 n. 1, ♀.
Pheidologeton transversalis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 442.

LOPHOMYRMEX

Emery, Ann. mus. civ. Genova XXII. 1892 p. 112.

λόφος, crista, *μύρμηξ* formica.*Synon*: *Oecodoma* Jerdon.*Pheidole* Smith, Mayr.**quadrispinosus** (Jerd.) Em. — ♀ ♀ — As.: India mer.*Oecodoma quadrispinosa* Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 111.*Oecodoma quadrispinosa* Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. 2 XIII. 1854 p. 52 n. 13, ♀.*Pheidole quadrispinosa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 174 n. 9.*Pheidole quadrispinosa* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 676-677, ♀.*Lophomyrmex quadrispinosus* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 112, ♀.**CAREBARA**

Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VI. 1841 p. 86.

καρηβαρώ, capite doleo.**castanea** Smith — ♀ — As.: China.*Carebara castanea* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 178 n. 2, ♀.**lignata** Westw. — ♀ ♂ — As.: Java, India, China.*Carebara lignata* Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VI. 1841 p. 86, ♀; T. 2 F. 6.*Carebara lignata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 178 n. 1, ♂; T. 10 F. 12-15.*Carebara lignata* Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 107 n. 1, ♀.*Carebara lignata* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 505 n. 52, ♀ ♂.**sichelli** Mayr — ♀ — Afr.: Senegal.*Carebara sicheli* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien 1862 p. 754 n. 1, ♀.**vidua** Smith — ♀ ♂ — Afr. aequat. & mer.*Carebara vidua* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 179 n. 3, ♂.*Carebara dux* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 179 n. 4, ♀.*Carebara Colossus* Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 263 n. 14, ♀.*Carebara Colossus* Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 512, ♀; T. 32 F. 8.*Carebara vidua* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 904, ♀ ♂.**MELISSOTARSUS**

Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 378.

μελίσσα, apis; *ταρσός*, tarsus.**beccarii** Em. — ♀ ♀ — Afr.: Abyssinia.*Melissotarsus Beccarii* Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 379 n. 27, ♀ ♀; Fig.**TRANOPELTA**

Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 514.

τρανός, subtilis; *πέλτη*, pelta.**gilva** Mayr — ♀ ♂ — Am. centr., Venezuela, Columbia.*Tranopelta gilva* (Klug) Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 514, ♀ ♂.**OLIGOMYRMEX**

Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 110 n. 34.

ὀλιγος, paucus; *μύρμηξ*, formica.**concinus** Mayr — ♀ — Insulae Australasiae.*Oligomyrmex concinus* Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 111 n. 1, ♀.

grandidieri For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Oligomyrmex Grandidieri Forel. Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 201, ♀.

oertzenii For. — ♀ — Eur.: Græcia.

Oligomyrmex Örtzeni Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. CLXV, ♀.

SOLENOPSIS

Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VI. 1841 p. 86.

σωλήν, canalis; ὄψις, facies.

Synon.: Diplorhoptrum Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 449 n. 6.

διπλοος, duplex; ῥόπτρον, clava.

Atta Fabricius, Jerdon, Smith etc.

Crematogaster Smith.

Formica Latreille & auct.

Myrmica Latreille & auct.

brevicornis Em. — ♀ — Am.: Brasilia.

Solenopsis brevicornis Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 356 n. 29, ♀.

Solenopsis brevicornis Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 53 nota, ♀.

capensis Mayr — ♀ — Afr.: Cap.

Solenopsis Capensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 905, ♀.

corticalis For. — ♀ — Am.: St. Thomas.

Solenopsis corticalis Forel. Mittheil. München. entom. Ver. V. 1. 1881 p. 13 n. 12, ♀.

debilis Mayr — ♀ — Am. bor., Columbia. New Jersey, Virginia, Texas. New York.

Solenopsis fugax Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 996, ♀ [excl. ♂].

Solenopsis debilis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 461, ♀.

fugax (Latr.) For. — ♀ — Eur. centr. & merid.; regio mediterranea.

Formica fugax Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 46.

Formica fugax Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 265, ♀.

Formica fugax Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 167 n. 17.

Myrmica fugax Latreille Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 131.

Myrmica fugax Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 184 n. 4, ♀.

Formica fugax Schilling. Übers. Arbeit. Schles. Ges. f. vaterl. Cultur i.J. 1838. 1839 p. 56 n. 14.

Myrmica flavidula Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 43 n. 12, ♂.

Myrmica fugax Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 107 n. 40, ♀.

Myrmica fugax Schenck, Stettin entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 188 no. 42.

Myrmica flavidula Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 1854 p. 24.

Myrmica fugax Smith. Trans. Entom. Soc. London (2) III. 3. 1855 p. 127 n. 10, ♀.

Diplorhoptrum fugax Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 450 n. 1, ♀.

Myrmica 'Diplorhoptrum' fugax Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 4 V. 1856 p. 99 n. 27; T. 13 F. 55-57.

Diplorhoptrum fugax Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 21 n. 1, ♀. [F. 25-28.

Myrmica 'Diplorhoptrum' fugax Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 122 n. 34; T. 8

Myrmica Diplorhoptrum fugax Smith. Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 33 n. 12, ♀.

Diplorhoptrum fugax Gredler. S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 28 n. 1, ♀.

Myrmica Diplorhoptrum fugax Smith. Trans. Entom. Soc. London 2 IV. 7. 1858 p. 283 n. 12.

Diplorhoptrum fugax Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 73, ♀.

Diplorhoptrum fugax Fenger. Arch. f. Naturg. XXVIII. P. 1. 1862; T. 12 F. 39a.

Diplorhoptrum fugax Schenck. Progr. Gymnas. Weiburg 1864 p. 20 n. 41, ♀.

Diplorhoptrum fugax Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 241, ♀.

Myrmica fugax Goureau, Bull. soc. sc. hist. nat. Yonne 1866 p. ?.

Solenopsis fugax Forel. Mittheil. Schweiz. entom. Ges. III. 3. 1869 p. 105-128, ♀.

Solenopsis fugax Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1870 p. 996.

- Solenopsis fugax* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 69 & 385.
Solenopsis fugax Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 200.
Solenopsis fugax Emery, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 72.
Solenopsis fugax Mayr, Fedtschenko: Formicid. 1877 p. 19 n. 1.
Solenopsis fugax Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 221 n. 1, ♀ ♀ ♂.
Solenopsis fugax Lubbock, Ants Bees & Wasps Ed. 5^a 1882 p. 11 & 78; T. 3 F. 4 (♀).
Solenopsis fugax Fowler, Entom. M. Magaz. XIX. 1882 p. 139.
Solenopsis fugax Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 145, ♀ ♀ ♂.
Solenopsis fugax Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 388 & 389 n. 1, ♀ ♀ ♂; T. 3.
Solenopsis fugax W. White, Ants & their Ways 1883 p. 267 n. 1, ♀ ♀ ♂. [16 & 24.
Solenopsis fugax Fowler, Entom. M. Magaz. XXI. 1884 p. 37-38.
Solenopsis fugax Forbes, Rep. Insects Illinois XIII. 1884 p. 112-113.
Solenopsis fugax Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 58.
Solenopsis fugax Wasmann, Kolonien d. Ameisen 1891 p. 18.
geminata (Fabr.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — *Zona torrida orbis terrarum*.
Atta geminata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 423 n. 6, ♀.
Myrmica paleata Lund, Ann. sc. nat. XXIII. 1831 p. 116 nota, ♀.
Solenopsis mandibularis Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VI. 1841 p. 87, ♀; T. 2 F. 5.
Atta rufa Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 106.
Myrmica Gayi Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 242 n. 2, ♀ ♀ ♂.
Atta rufa Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 48 n. 4, ♀ ♀ ♂.
Myrmica saevissima Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 4. 1855 p. 166, ♀ ±; T. 13 F. 18.
Myrmica virulens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 132 n. 71, ♀.
Atta clypeata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 169 n. 30, ♀ ♂.
Solenopsis cephalotes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 149 n. 1, ♀ ±.
Crematogaster laboriosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 109 n. 1, ♀.
Solenopsis cephalotes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 113 n. 1, ♀ ♀ ♂.
Diplorhoptrum Drewseni Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 73, ♀.
Solenopsis cephalotes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 48 n. 1, ♀ ±.
Myrmica glaber Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1. 1862 p. 34, ♀.
Myrmica polita Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1. 1862 p. 34, ♀.
Solenopsis saevissimus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 751 n. 1, ♀.
Formica geminata Roger, Berlin entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 289 n. 18, ♀.
Formica saevissima Bates, Natural. on the River Amazon 1863 p. ?.
Formica saevissima Bates, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1864 Proc. p. 214.
Atta Coloradensis Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 346 n. 60, ♀ ♀.
Solenopsis geminata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 109 n. 1, ♀ ♀ ♂.
Pogonomyrmex Gayi Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 170.
Atta clypeata Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 66.
Solenopsis geminata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 971.
Solenopsis geminata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 996. ♀.
Atta rufa Moggridge, Harvest. Ants 1873 p. 12 nota.
Solenopsis Drewseni Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 200.
Solenopsis Xyloni Mac Cook in: Comstock, Rep. Cotton-worm 1879 p. 188 n. 6, ♀ ♀; F. 37.
Solenopsis geminata Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV. 1879 p. 676.
Solenopsis geminata Blackburn & Kirby, Entom. M. Mag. XVII. 1880 p. 89.
Solenopsis geminata Berg, Inform. Comic. Exped. Rio Negro Zool. P. 1. 1881 p. 115 n. 127.
Solenopsis geminata Forel, Mittheil. München. entom. Ver. V. 1. 1881 p. 10 n. 10, ♀ ± ♂.
Solenopsis geminata Berg, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 72 n. 128.
Solenopsis Xyloni Hubbard, Orange Insects 1885 p. 129-131; Fig. 31.
Solenopsis geminata Riley, IV. Rep. U. St. Entom. Commiss. 1885 p. 91; Fig. 10.

- Solenopsis geminata* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.
Solenopsis geminata Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 365.
- globularia** (Smith) For. — ♂ ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Cayenne, St. Thomas.
Myrmica (Monomorium) globularia Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 131 n. 68, ♂ ♀ ♂.
Solenopsis Steinheili Forel, Mittheil. München. entom. Ver. I. 1881 p. 11 n. 11, ♀.
Solenopsis globularia Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 376.
- laeviceps** Mayr — ♀ — Am.: Columbia.
Solenopsis laeviceps Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 406, ♀.
Solenopsis laeviceps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 996, ♀.
- levis** Smith — ♀ — St. Morty.
Solenopsis laevis Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 75 n. 1, ♀.
- madara** Rog. — ♀ — Am. bor.
Solenopsis madara Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 200 n. 93, ♀.
Solenopsis madara Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 996, ♀.
- nigella** Em. — ♀ — Am.: Brasilia.
Solenopsis nigella Emery, Bull. soc. entom. Ital XIX. 1887 p. 355 n. 28, ♀.
- orbula** Em. — ♀ — Eur.: Corsica; Afr.: Tunis.
Solenopsis orbula Emery, Ann. mus. civ. Genova VII. 1875 p. 472, ♀.
Solenopsis orbula Emery, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 74, ♀.
Solenopsis orbula Er. André, Spec. Hymén. Eur. II. P. 17. 1883 p. 388 n. 2, ♀.
- orbuloides** André — ♀ — Afr.: Sierra Leone.
Solenopsis orbuloides Er. André, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 321, ♀.
- parva** Mayr. — ♀ — Am.: Argentina.
Solenopsis parva Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 175 n. 15, ♀.
Solenopsis parva Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 996, ♀.
- punctaticeps** Mayr. — ♀ — Afr.: Cap; Am.: Brasilia.
Solenopsis punctaticeps Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 109 n. 3, ♀.
Solenopsis punctaticeps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 996, ♀.
Solenopsis punctaticeps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 616, ♀.
- pungens** Smith — ♀ — Celebes.
Solenopsis pungens Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 48 n. 3, ♀ ±.
- rugiceps** Mayr — ♀ — Am.: Columbia.
Solenopsis rugiceps Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 406, ♀.
Solenopsis rugiceps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 996, ♀.
- similis** Mayr — ♀ — As.: Nicobare.
Solenopsis similis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 751 n. 2, ♀.
Solenopsis similis Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 109 n. 2, ♀.
Solenopsis similis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 996, ♀.
- succinea** Em. — ♀ ♀ ♂ — Am.: Costa Rica.
Solenopsis succinea Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 52 n. 69, ♀ ♀ ♂.
- sulphurea** (Rog.) Mayr — ♀ — Am. mer.
Diplorhoptrum sulfureum Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 296, ♀.
Solenopsis sulfurea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 451.
Solenopsis sulphurea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 996, ♀.
- tenuis** Mayr — ♀ ♀ — Am. bor., Brasilia.
Solenopsis tenuis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 874, ♀ ♀.

AEROMYRMA

Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 198.

Ann. soc. entom. Belgique 1891.

ἀήρ, aer, μύρμηξ, formica.

Synon. Pheidologeton Mayr, Novak.

antiqua (Mayr) Em. — ♀ ♂ — Eur.: Borussia (succinum).

Pheidologeton antiquus Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 93 n. 1, ♀; T. 5 F. 95 & 96.

Aeromyrma antiqua Emery, Mem. accad. sc. Bologna (5) I. 1891 p. 577, ♀.

bohemia (Nov.) Em. — Eur.: Eger.

Pheidologeton Bohemicus Novak, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXXVI. 1877 p. 90; T. 3 F. 3.

Aeromyrma Bohemica Emery, i. l.

nossindambo For. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Aeromyrma Nossindambo Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 199, ♀ ♂; T. 6 F. 1.

sophiae Em. — ♂ — Eur.: Sicilia (succinum).

Aeromyrma Sophiae Emery, Mem. accad. sc. Bologna (5) I. 1891 p. 577, ♂; T. 2 F. 17-18.

STIGMOMYRMEX

Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 95 n. 8.

στίγμα, stigma; μύρμηξ, formica.

robustus Mayr — ♀ — Eur.: Borussia (succinum).

? Stigmomyrmex robustus Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 95, ♀; T. 5 F. 101.

venustus Mayr — ♀ — Eur.: Borussia (succinum).

Stigmomyrmex venustus Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 97 n. 1, ♀; T. 5 F. 99 & 100.

LAMPROMYRMEX

Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 93 n. 7.

λαμπρός, splendidus; μύρμηξ, formica.

gracillimus Mayr — ♀ — Eur.: Borussia (succinum).

Lampromyrmex gracillimus Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 95 n. 1, ♀; T. 5 F. 97 & 98.

ENNEAMERUS

Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 98 n. 9.

ἐννέα, novem; μέρος, pars.

reticulatus Mayr — ♀ — Eur.: Borussia (succinum).

Enneamerus reticulatus Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 100 n. 1, ♀; T. 5 F. 102 & 103.

ALLOMERUS

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 873.

ἄλλος, alius; μέρος, pars.

decemarticulatus Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Allomerus decemarticulatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 873, ♀.

octoarticulatus Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Allomerus octoarticulatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 873, ♀.

septemarticulatus Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Allomerus septemarticulatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 874, ♀.

CREMASTOGASTER

Lund, Ann. sc. nat. XXIII. 1831 p. 132.

κρεμάννυμι, suspendo; γαστήρ, venter.

Synon.: *Acrococelia* Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien II. 1852 p. 146.

ἄκρος, acer; κοιλία, venter.

Atta Buckley.

Crematogaster Smith.

Formica Fabricius, Latreille & auct. ant.

Monomorium Buckley.

Myrmica Say, Smith, A. Fitch, Heer, Jerdon, Sykes & auct.

Oecodoma Buckley.

acaciae For. — ♀ — Afr.: Somali.

Cremastogaster acaciae Forel, Zool. Anzeig. XV. 1892 p. 142, ♀.

acuta (Fabr.) Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Formica acuta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 411 n. 67.

Crematogaster quadriceps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 140 n. 16, ♀.

Formica acuta Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 291 n. 21, ♀.

Cremastogaster acuta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 990, ♀.

aegyptiaca Mayr — ♀ — Afr.: Aegyptus, Abessinia.

Cremastogaster Aegyptiaca Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 765 n. 3, ♀.

Cremastogaster Aegyptiaca Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 392 n. 2, ♀.

ampullaris Smith — ♀ — As.: Celebes.

Cremastogaster ampullaris Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 47 n. 1, ♀.

anthracina Smith — ♀ — As.: Ceylon, Malacca, Borneo.

[1872].

Cremastogaster anthracinus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 75 n. 1, ♀ [nec Mayr].

Crematogaster anthracinus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 136 n. 5, ♀.

Cremastogaster anthracina Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 105 n. 3, ♀ [nec 1872].

Cremastogaster anthracina Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 681 & 682, ♀.

apicalis Smith — ♀ — As.: Yarkand.

Cremastogaster apicalis Smith, Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. 1878 p. 12 n. 33, ♀.

apicalis Motsch. — ♀ — As.: Ceylon.

Cremastogaster apicalis Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. 3. 1863 p. 20, ♀.

arborea Smith — ♀ — Afr.: P. Natal.

Crematogaster arborea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 138 n. 11, ♀; T. 14.

Cremastogaster arborea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 900, ♀; T. 20 F. 10.

Cremastogaster arborea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.

artifex Mayr — ♀ ♂ — As.: Indochina.

Cremastogaster artifex Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 681 & 684, ♀ ♂.

ashmeadii Mayr — ♀ ♂ — Am.: Virginia, Florida, Georgia.

Cremastogaster Ashmeadi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 463, ♀ ♂.

atra Mayr — ♀ — Am.: Mexico.

Cremastogaster atra Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 991 & 994, ♀.

australis Mayr — ♀ ♂ — Austr.: Queensland.

Cremastogaster australis Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 108 n. 3, ♀ ♂.

bicolor Smith — ♀ ♂ — As.: Batchian, Polynesia.

Cremastogaster bicolor Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 109 n. 2, ♀.

Cremastogaster bicolor Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 103 n. 1, ♀ ♂.

Cremastogaster bicolor Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 681, ♀.

biformis André — ♀ — As.: Borneo.

Cremastogaster biformis Er. André, Mém. soc. zool. France V. 1892 p. 53, ♀+ & 51, ♀—.

brasiliensis Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Cremastogaster Brasiliensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 875, ♀.

brevis Em. — ♀ ♀ — As.: Java.

Cremastogaster brevis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 467 nota, ♀ ♀; T.2 F.19.

brevispinosa Mayr — ♀ — Am.: Columbia, Costa Rica.

Cremastogaster brevispinosa Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 403, ♀.

Cremastogaster brevispinosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 992, ♀.

Cremastogaster brevispinosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 626, ♀.

brunea Smith — ♀ — As.: Borneo.

Cremastogaster brunneus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 75 n. 2, ♀.

Cremastogaster brunneus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 138 n. 10, ♀.

Cremastogaster brunnea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.

bruneipennis André — ♀ ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Cremastogaster bruneipennis Er. André, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 323, ♀ ♀.

brunescens Motsch. — ♀ — As.: Ceylon.

Cremastogaster brunnescens Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI.3. 1863 p.20, ♀.

capensis Mayr — ♀ ♀ — Afr.: Cap.

Cremastogaster Capensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 764 n. 1, ♀ ♀.

Cremastogaster Capensis Mayr, Reise d. Novara. Zool. II.1. Formicid. 1865 p.103 n.1, ♀ ♀; T.4

carinata Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

[F.30a b(♀), c(♀)].

Cremastogaster carinata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 768 n. 11, ♀.

Cremastogaster carinata Mayr, Reise d. Novara. Zool. II.1. Formicid. 1865 p.105 n.4, ♀; T.4 F.32.

Cremastogaster carinata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 990, ♀.

castanea Smith — ♀ ♀ — Afr. orient.

Cremastogaster castaneus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 136 n. 3, ♀ ♀; T.9 F.2.

cephalotes Smith — ♀ — As.: Borneo.

[Gerstaecker].

Cremastogaster cephalotes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 75 n. 3, ♀ ± [nec

Cremastogaster cephalotes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 137 n. 9, ♀.

chiarinii Em. — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Abessinia.

Cremastogaster Chiarinii Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 271, ♀; Fig.

Cremastogaster Chiarinii Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 9. 1892 p.353 n.15, ♀ ♀ ♂.

cicatriculosa Rog. — ♀ ♀ — Afr. occ.

Cremastogaster cicatriculosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 207 n. 99, ♀.

Cremastogaster cicatriculosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 901, ♀.

cisplatinalis Mayr — ♀ — Am.: Uruguay, Brasilia.

Cremastogaster victima st. cisplatinalis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII.1887 p.624, ♀.

contemta Mayr — ♀ — As.: India.

Cremastogaster contemta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 681 & 685, ♀.

coriaria Mayr — ♀ — As.: Borneo.

Cremastogaster coriaria Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 154 n. 60, ♀.

Cremastogaster coriaria Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 681, ♀.

corvina Mayr — ♀ — Am.: Mexico.

Cremastogaster corvina Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 991 & 994, ♀.

crinosa Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Cremastogaster crinosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 767 n. 10, ♀.

Cremastogaster crinosa Mayr, Reise d. Novara. Zool. II.1. Formicid. 1865 p.104 n.3, ♀; T.4 F.31.

Cremastogaster crinosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 992, ♀.

Cremastogaster crinosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 626, ♀ ♀ ♂.

curvispinosa Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Cremastogaster curvispinosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 768 n. 12, ♀.

Cremastogaster curvispinosa Mayr, Reise d. Novara. Zool. II.1. Formicid. 1865 p. 106 n. 5, ♀;

- Cremastogaster curvispinosa* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 991, ♀. [T. 4 F. 33.
Cremastogaster curvispinosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII 1887 p. 625, ♀.
degeeri For. — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Cremastogaster Degeeri Forel, Bul. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. 107, ♀.
Cremastogaster Degeeri Forel, Grandidier: Madagascar XX. 1890 p. 189, ♀ ♀ ♂; T. 6 F. 6.
deponens Walk. — ♀ — As.: Ceylon.
Cremastogaster deponens Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) IV. 1859 p. 374, ♀.
depressa (Latr.) Em. — ♀ — Afr.: Senegal, Sierra Leone.
Formica depressa Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 268, ♀; T. 11 F. 73.
Formica platygnatha Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 168 n. 57, ♀.
Cremastogaster mandibularis Er. André, Rev. d'entom. VIII. 1889 p. 229, ♀.
Cremastogaster platygnatha Er. André, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 323, ♀.
Cremastogaster depressa Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1892 p. 164.
difformis Smith¹⁾ — ♀ — As.: Indochina, Borneo, Sumatra, Java.
Cremastogaster difformis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 76 n. 6, ♀.
Cremastogaster difformis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 137 n. 7, ♀.
Cremastogaster deformis Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 37 n. 1047.
Cremastogaster difformis Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 105 n. 4, ♀.
Cremastogaster difformis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 680, ♀.
diffusa (Jerd.) Rog. — ♀ ♀ ♂ — As.: India mer.
Myrmica diffusa Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 113.
Myrmica diffusa Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 54 n. 18, ♀ ♀ ♂.
Cremastogaster diffusa Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 37 n. 1041.
distans Mayr — ♀ — Am.: Columbia.
Cremastogaster distans Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 402, ♀.
Cremastogaster distans Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 992, ♀.
var. corticicola Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [♀ ♀.
Cremastogaster distans var. *corticicola* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 625,
dohrnii Mayr — ♀ — As.: Ceylon.
Cremastogaster Dohrni Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 681 & 682, ♀.
edentata Mayr — ♀ — As.: Java.
Cremastogaster edentata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 104 n. 2, ♀; T. 2 F. 10.
elegans Smith — ♀ — As.: Aru.
Cremastogaster elegans Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 149 n. 2, ♀.
emmae For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Cremastogaster Emmae Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 227, ♀; T. 6 F. 11.
erecta Mayr — ♀ — Ins. St. Joseph.
Cremastogaster erecta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 902, ♀; T. 20 F. 12.
Cremastogaster erecta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 991, ♀.
ferrarii Em. — ♀ — As.: Sumatra, Birmania.
Cremastogaster Ferrarii Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 533 n. 26, ♀.
ferruginea For. — ♀ — Afr.: Somali.
Cremastogaster ferruginea Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 9. 1892 p. 353 n. 6, ♀.
flava For. — ♀ — As.: India.
Cremastogaster flava Forel, Journ. As. Soc. Bengal LV. 2. 1886 p. 248 n. 29, ♀.
formosa Mayr — ♀ — Am.: Mexico.
Cremastogaster formosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 991 & 994, ♀.
forticula Walk. — ♀ — As.: Ceylon.
Cremastogaster forticulus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) IV. 1859 p. 375, ♀.

¹⁾ Vide: st. C. physothorax Em.

fusca Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Cremastogaster fusca Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 107 n. 1, ♀.

gambiensis André — ♀ — Afr.: Gambia.

Cremastogaster Gambiensis Er. André, Rev. d'entom. VIII. 1889 p. 228, ♀.

gerstaeckeri D. T. — ♀ ♀ — Afr. orient.

[Smith].

Cremastogaster cephalotes Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. 1. 1870 p. 356 n. 56, ♀ ♀ (nec

Cremastogaster cephalotes Gerstaecker, v. d. Decken: Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 358

Cremastogaster Gerstaeckeri Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XX. 1892/März. p. 90. [n. 58, ♀ ♀.

Cremastogaster Gerstaeckeri Forel, Zool. Anzeig. XV. 1892 (April) p. 141.

grevei For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Cremastogaster Grevei Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 183, ♀; T. 6 F. 8.

hova For.¹⁾ — ♀ — Afr.: Madagascar.

Cremastogaster Hova Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 10. 1887 p. 387, ♀.

Cremastogaster Hova Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 180, ♀.

inermis Mayr — ♀ ♀ — Afr. bor.; As.: Syria.

Cremastogaster inermis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 766 n. 4, ♀.

Cremastogaster inermis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 682, ♀.

Cremastogaster inermis Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 394 & 395 n. 4, ♀ ♀.

var. lucida For.²⁾ — ♀ — Afr.: Tripolis.

Cremastogaster inermis var. lucida Forel, Naturaliste Sept. 1890, ♀.

inflata Smith — ♀ — As.: Birmania, Malacca, Borneo.

Cremastogaster inflatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 76 n. 5, ♀; T. 2 F. 2.

Cremastogaster inflatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 136 n. 6, ♀; T. 9 F. 1.

Cremastogaster inflatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1862 Proc. p. 82.

Cremastogaster inflata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 106 n. 5, ♀.

Cremastogaster inflata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 680, ♀.

inops For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Cremastogaster inops Forel, Grandidier: Hist. Madagascar. XX. 1892 p. 254, ♀.

insularis Smith — ♀ — As.: Aru.

Cremastogaster insularis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 149 n. 3, ♀.

iridipennis Smith — ♀ — Austr.: New Guinea.

Cremastogaster iridipennis Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 74 n. 2, ♀.

irritabilis Smith — ♀ — Austr.: New Guinea.

Cremastogaster irritabilis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 109 n. 4, ♀.

kelleri For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Cremastogaster Kelleri Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 197, ♀; T. 6 F. 10.

kirbyi (Syk.) Smith — ♀ ♀ ♂ — As.: India.

Myrmica Kirbyi Sykes, Trans. Entom. Soc. London I. 2. 1835 p. 99, ♀ ♀ ♂; T. 13 F. 1^b ♂, c ♀.

Myrmica Kirbyi Hope, Trans. Entom. Soc. London I. 2. 1835 Proc. p. XXIX.

Myrmica Kirbyi Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 114.

Myrmica Kirbyi Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 55 n. 20, ♀.

Cremastogaster Kirbyi Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 136 n. 4.

Myrmica Kirbyi Shortt, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 100.

kneri Mayr — ♀ — Afr. oec.

Cremastogaster Kneri Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 764 n. 2, ♀.

laboriosa Smith — ♀ — As.: Japonia.

Cremastogaster laboriosa Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 407 n. 1, ♀.

¹⁾ Vide: st. nossibeensis For.

²⁾ Vide: st. sevellei For.

- laeviceps** Smith — ♀ — Austr.: Queensland, Melbourne.
 Crematogaster laeviceps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 138 n. 12, ♀.
 Crematogaster laeviceps Lowne, Entomologist II. 1865 p. 335 n. 27.
 Crematogaster laeviceps Mayr, Journ. Mus. Godeffroy XII. 1876 p. 108 n. 3.
- laevis** Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.
 Crematogaster laevis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 876, ♀.
- laevissima** Smith — ♀ — As.: Celebes.
 Crematogaster laevissimus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 74 n. 1, ♀.
- laeviuscula** Mayr — ♀ — Am.: Texas.
 Oecodoma (Atta) bicolor Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 350 n. 67 (non Smith).
 Crematogaster laeviuscula Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 990 & 993, ♀.
 var. **clara** Mayr — ♀ — Am.: Texas.
 Crematogaster clara Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 990 & 993, ♀.
 Crematogaster clara MacCook in: Comstock, Rep. Cotton Insects 1879 p. 188 n. 5.
 Crematogaster laeviuscula var. clara Emery, i. 1.
- limata** Smith — ♀ ♀ ♂ — Am. centr.: Brasilia.
 Crematogaster limatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 139 n. 13, ♀ ♀ ♂.
 Crematogaster limata Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 404, ♀.
 Crematogaster limata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 990, ♀.
 Crematogaster limata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 875.
 Crematogaster limata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 623, ♀ ♀.
- lineolata** (Say) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am. bor.
 Myrmica lineolata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 290 n. 1, ♀ ♀ ♂.
 Myrmica cerasi A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. XIV. 1854 p. 835, ♀.
 Myrmica cerasi A. Fitch, 1st & 2^d Rep. Insect. New York 1856 p. 130.
 Myrmica (Monomorium) lineolata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 129 n. 58.
 Myrmica lineolata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 734.
 Atta lineolata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 396.
 Crematogaster lineolata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 901, ♀; T. 20 F. 11.
 Myrmica Novaeboracensis Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 337 n. 41, ♀.
 Myrmica Monomorium Marylandica Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 339
 [n. 45, ♀.
 Myrmica (Monomorium) Columbiana Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 340
 [n. 48, ♀ ♀.
 Oecodoma (Atta) arborea Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 350 n. 66, ♀ ♀.
 Crematogaster lineolata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 990, ♀.
 Crematogaster coarctata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 990 & 992, ♀.
 Crematogaster lineolata MacCook in: Comstock, Rep. Cotton Insects 1879 p. 187 n. 4, ♀; Fig. 36.
 Crematogaster lineolata MacCook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1879 p. 137-138.
 Crematogaster lineolata MacCook, Ann. & Mag. Nat. Hist. 5; IV. 1879 p. 252.
 Crematogaster lineolata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 462, ♀.
- longispina** Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.
 Crematogaster longispina Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 53 n. 75, ♀.
- madagascariensis** André — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
 Crematogaster Madagascariensis Er. André, Revue d'entom. VI. 1887 p. 297, ♀ ♀ ♂.
 Crematogaster Madagascariensis Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 191, ♀ ♀ ♂;
 [T. 6 F. 7.
- minutissima** Mayr — ♀ ♀ — Am.: Texas.
 Crematogaster minutissima Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 991 & 995, ♀ ♀.
- montezumia** Smith — ♀ ♀ ♂ — Am.: Mexico.
 Crematogaster Montezumia Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 139 n. 14, ♀ ♀ ♂; T. 1 F. 1.
 Crematogaster Montezumia Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 990, ♀.

nigropilosa Mayr — ♀ ♀ — Am.: Columbia, Brasilia.

Cremastogaster nigropilosa Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 405, ♀.

Cremastogaster nigropilosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 991, ♀.

Cremastogaster nigropilosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 624, ♀ ♀.

nossibeensis For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Cremastogaster Hova st. Nossibeensis Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 181, ♀.

obscura Smith — ♀ — As.: Malacca, Borneo.

Crematogaster obscurus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 76 n. 4, ♀.

Crematogaster obscurus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 137 n. 8, ♀.

obscurior D. T. — ♀ — As.: Batchian.

Crematogaster obscurus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 109 n. 3, ♀.

Cremastogaster obscurior Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 n. 90.

ochracea Mayr — ♀ — As.: Manilla.

Cremastogaster ochracea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 766 n. 5, ♀.

Cremastogaster ochracea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 681, ♀.

opaca Mayr — ♀ — Am.: Mexico.

Cremastogaster opaca Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 989 & 992, ♀.

pallida Lowne — ♀ — Austr.: New South Wales.

Cremastogaster pallidus Lowne, Entomologist II. 1865 p. 335 n. 25, ♀.

pallidipes Mayr — ♀ ♀ ♂ — Austr.

Cremastogaster pallipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 768 n. 13, ♀.

Cremastogaster pallipes Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 107 n. 6, ♀; T. 4 F. 34.

Cremastogaster piceus Lowne, Entomologist II. 1865 p. 335 n. 26, ♀.

Cremastogaster pallipes Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 108 n. 4, ♀ ♂.

pellens Walk. — ♀ — As.: Ceylon.

Cremastogaster pellens Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) IV. 1859 p. 374, ♀.

physothorax Em. — ♀ — As.: Birmania.

[♀.

Cremastogaster difformis st. physothorax Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 506 n. 56,

polita Smith — ♀ — Austr.: New Guinea.

Cremastogaster politus Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 74 n. 1, ♀.

praecursor Em. — ♂ — Eur.: Sicilia (succinum).

Cremastogaster praecursor Emery, Mem. accad. sc. Bologna (5) I. 1891 p. 578, ♂; T. 2 F. 19-21.

pusilla (Heer) Mayr — Eur.: Croatia.

Myrmica pusilla Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 164 n. 71, ♀; T. 13 F. 9.

Myrmica pusilla Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

[[p. p.].

Myrmica pusilla Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 180.

Myrmica pusilla Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 32 n. 71; T. 2 F. 14.

Cremastogaster pusilla Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 59.

quadriformis Rog. — ♀ — Am.: Brasilia.

Cremastogaster quadriformis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 207 n. 100, ♀.

Cremastogaster quadriformis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 990, ♀.

Cremastogaster quadriformis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 623, ♀.

quadrispinosa Rog. — ♀ — Am.: Mexico.

Cremastogaster quadrispinosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 208 n. 102, ♀.

ranavalonis For. — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Cremastogaster Ranavalonis Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 10. 1887 p. 388, ♀.

Cremastogaster Ranavalonis Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 184, ♀ ♂; T. 6 F. 3.

ransonnetii Mayr — ♀ — As.: Ceylon.

Cremastogaster Ransonneti Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 287, ♀.

Cremastogaster Ransonneti Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 680, ♀.

rasoherinae For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Cremastogaster Rasoherinae Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 194, ♀.

robusta Em. — ♀ — Afr.: Abessinia.

Cremastogaster robusta Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 379 n. 30, ♀.

rogenhoferi Mayr — ♀ — As.: India, Indochina.

Cremastogaster Rogenhoferi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 681 & 683, ♀.

rothneyi Mayr — ♀ — As.: India, Birmania.

Cremastogaster Rothneyi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 681 & 685, ♀.

Cremastogaster Rothneyi Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 374.

rufa (Jerd.) Rog. — ♀ — As.: India mer.

Myrmica rufa Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 114.

Myrmica rufa Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 54 n. 19, ♀.

Cremastogaster rufa Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 37 n. 1042.

rufotestacea Mayr — ♀ — Austr.: Sidney.

Cremastogaster rufotestacea Mayr, Journ. Mus. Godeffroy XII. 1876 p. 109 n. 5, ♀.

ruspolii For. — ♀ ♂ — Afr.: Somali.

Cremastogaster Ruspolii Forel, Zool. Anzeig. XV. 1892 p. 142, ♀ ♂.

sanguinea Rog. — ♀ — Am.: Cuba.

Cremastogaster sanguinea Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 208 n. 101, ♀.

Cremastogaster sanguinea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 990, ♀.

schenckii For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Cremastogaster Schencki Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 182, ♀ ♀; T. 6 F. 2.

schmidtii (Mayr) Em. — ♀ ♀ — Eur. mer.; Afr. bor.; As. oce.

Acrocoelia Schmidtii Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien II. 1852 p. 149, ♀ ♀.

Cremastogaster Schmidtii Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 14, ♀ ♀.

var. aubertii Em. — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Gallia mer., Hispania.

Cremastogaster Auberti Emery, Ann. acad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 23, nota ♀.

Cremastogaster scutellaris var. Auberti Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 8. [1879 p. 464.]

Cremastogaster scutellaris var. Auberti Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 393 & [395, ♀ ♀.

Cremastogaster Schmidtii var. Auberti Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 14, ♀ ♀ ♂.

var. laestrygon Em. — ♀ ♀ — Eur.: Sicilia; Afr.: Tunisia, Algeria.

Cremastogaster laestrygon (Haliday) Emery, Bull. soc. entom. Ital. I. 1869 p. 135, ♀.

Cremastogaster scutellaris st. laestrygon Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 8. [1879 p. 464.]

Cremastogaster scutellaris var. laestrygon Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 393,

Cremastogaster scutellaris var. laestrygon Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 145, ♀. [♀.

Cremastogaster Schmidtii var. laestrygon Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 14, ♀ ♀.

scutellaris (Ol.) Mayr ♀ ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.

Formica scutellaris Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 497 n. 32, ♀.

Formica scutellaris Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 48, ♀.

Formica scutellaris Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 261, ♀.

Formica haematocephala Leach, Risso: Hist. nat. Europ. merid. V. 1826 p. 232, ♀ ♀ ♂.

Formica scutellaris Schilling, Übers. Arbeit. Schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1828. 1829 p. 54.

Myrmica Rediana Gené, Atti 3^a riun. sc. Ital. 1841 p. 418, ♀ ♀ ♂.

Myrmica Rediana Gené, Mem. soc. Ital. sc. Modena XXIII. 1844 P. fis. p. 32, ♀ ♀ ♂.

Myrmica rubriceps Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. P. 1. 1849 p. 44 n. 14, ♀.

Myrmica scutellaris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. P. 1. 1852 p. 132 n. 18, ♀.

Acrocoelia ruficeps Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien II. 1852 p. 147, ♀.

Acrocoelia Rediana Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien III. 1853 p. 103.

- Myrmica rubriceps* Mayr, Verh. zool. bot. Ver. IV. 1854 Sitzber. p. 30-32.
- Crematogaster scutellaris* Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 469 n. 1, ♀ ♀.
- Myrmica* (*Cremastogaster*) *scutellaris* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 100 n. 28, ♀ ♀ ♂;
- Formica scutellaris* Lucas, Ann. soc. ent. France (3) IV. 1856 Bull. p. XIX-XX. [T. 3 F. 14.]
- Crematogaster scutellaris* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 135 n. 1; T. 9 F. 7.
- Crematogaster scutellaris* Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 30 n. 1.
- Cremastogaster scutellaris* Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 74, ♀, 75, ♀ ♂.
- Myrmica scutellaris* Lespes, Ann. sc. nat. Zool. (4) XIX. 1863 p. 241; T. 6 F. 13.
- Crematogaster scutellaris* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 26 n. 23.
- Cremastogaster scutellaris* A. Müller, Trans. Entom. Soc. London 1873 Proc. p. XXIV.
- Cremastogaster scutellaris* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 68, 223 & [385, ♀ ♀ ♂.
- Cremastogaster scutellaris* Er. André, Rev. & magaz. zool. (3) II. 1874 p. 201; T. 3 F. 4.
- Cremastogaster scutellaris* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 392, 394 & 396 n. 1, [♀ ♀ ♂; T. 25.]
- Crematogaster scutellaris* Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5^o. 1882 p. 98 & 192.
- Crematogaster scutellaris* Billups, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. XIV.
- ? *Cremastogaster scutellaris* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1877 p. 244, ♀ ♀ ♂.
- Crematogaster scutellaris* Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 13 n. 33.
- var. algerica* Luc. — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Gallia mer.; Afr.: Algeria, Tunisia.
- Myrmica Algerica* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 300 n. 331, ♀ ♀ ♂; T. 16 F. 9-9^d.
- Cremastogaster scutellaris* *var. Algerica* Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 14.
- var. christowitchii* For. — ♀ — Eur.: Bulgaria. [p. 316 n. 54, ♀.
- Cremastogaster scutellaris* *var. Christowitchii* Forel, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLII. 1892
- senegalensis* Rog. — ♀ ♀ — Afr.: Senegal, Sudan.
- Cremastogaster Senegalensis* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 206 n. 98, ♀ ♀.
- Cremastogaster Senegalensis* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 193, ♀ ♀.
- sewellei* For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
- Cremastogaster inermis* st. Sewellii Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 196, ♀; T. 6
- var. dentata* For. — ♀ — Afr.: Madagascar. [F. 9.]
- Cremastogaster Sewellei* *var. dentata* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 196, ♀.
- sordidula* (Nyl.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.; As.: Syria, Turcestan.
- Myrmica sordidula* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. P. 1. 1849 p. 44 n. 13, ♀.
- Acrococelia* Mayri (Schmidt) Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien III. 1853 p. 114, ♀.
- Crematogaster sordidula* Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 472 n. 2, ♀ ♀. [F. 58-60.]
- Myrmica* (*Cremastogaster*) *sordidula* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 101 n. 29, ♀; T. 3
- Crematogaster sordidulus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 135 n. 2; T. 9 F. 4-6.
- Cremastogaster sordidula* Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 75, ♀ ♀.
- Cremastogaster sordidula* Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. III. 6. 1870 p. 308 n. 2, ♀ ♀.
- Cremastogaster sordidula* Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 201.
- Cremastogaster sordidula* Mayr, Fedtschenko: Voy. Turcestan. Formicid. 1877 p. 19 n. 1.
- Crematogaster sordidula* Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5^o. 1882 p. 16. [♀ ♂; T. 25.]
- Cremastogaster sordidula* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 391, 396 & 399 n. 5, ♀
- Cremastogaster sordidula* Biró, Rovart. Lapok II. 1885 p. 81 & XIV.
- stollii* For. — ♀ — Am.: Guatemala.
- Cremastogaster Stollii* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 373, ♀.
- striatula* Em. — ♀ — Afr.: Goldküste.
- Crematogaster striatulus* Emery, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 Bull. p. LIII, ♀.
- subcircularis* Mayr — ♀ — As.: Borneo. [1867.]
- Cremastogaster anthracina* Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 154, ♀ [nec Smith, nec Mayr]
- Cremastogaster subcircularis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 681 & 685, ♀.

subdentata Mayr — ♀ ♀ — As.: Turcestan.

Cremastogaster subdentata Mayr, Fedtschenko: Voy. Turcestan. Formicid. 1877 p. 19 n. 2, ♀ ♀.

Cremastogaster subdentata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 682, ♀.

Cremastogaster subdentata Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 39.

Cremastogaster subdentata Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 393 & 395 n. 3, ♀ ♀.

subnuda Mayr — ♀ — As.: India.

Cremastogaster subnuda Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 680 & 682, ♀.

Cremastogaster subnuda Forel, Journ. Asiat. Soc. Bengal XV. P. 2. 1886 p. 248, ♀.

sulcata Mayr — ♀ — Am.: Columbia, Brasilia, Costa Rica.

Cremastogaster sulcata Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 403, ♀.

Cremastogaster sulcata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 991, ♀.

Cremastogaster sulcata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 624, ♀.

sumichrastii Mayr¹⁾ — ♀ — Am. centr., Mexico.

Cremastogaster Sumichrasti Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 990 & 993, ♀.

surdior For. — ♀ ♀ — Am.: Guatemala.

Cremastogaster Sumichrasti st. *surdior* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 375, [♀ ♀.

tarsata Smith — ♀ — As.: Ins. Morty.

Cremastogaster tarsatus Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 74 n. 3, ♀.

terminalis (Shuck.) Em. — ♀ —.

Myrmica terminalis Shuckard, Magaz. of Nat. Hist. (2) II. 1838 p. 627, ♀.

Cremastogaster terminalis Emery, i. 1.

tetracantha Em. — ♀ — Austr.: New Guinea.

Cremastogaster tetracantha Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 467 n. 220, ♀; T. 2 F. 18.

torosa Mayr — ♀ — Am.: Columbia, Brasilia.

Cremastogaster torosa Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 404, ♀.

Cremastogaster torosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 992, ♀.

tricolor Gerst. — ♀ ♀ ♂ — Afr. or.: Madagascar.

Cremastogaster tricolor Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin. 1858 p. 263 n. 16, ♀.

Cremastogaster tricolor Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 515, ♀; T.

Cremastogaster tricolor Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 365. (32 F. 10.

Cremastogaster tricolor Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 10. 1887 p. 388, ♀ ♂.

Cremastogaster tricolor Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 187, ♀ ♀ ♂; T. 6 F. 5.

var. decolor For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Cremastogaster tricolor var. *decolor* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 188, ♀.

victima Smith²⁾ — ♀ ♀ — Am.: Brasilia.

Cremastogaster victima Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 140 n. 15, ♀.

Cremastogaster victima Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 991 & 995, ♀ ♀.

Cremastogaster victima Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 624, ♀.

var. steinheilli For. — ♀ — Am.: St. Thomas.

Cremastogaster Steinheilli Forel, Mittheil. München. entom. Ver. V. 1. 1881 p. 15 n. 13, ♀.

Cremastogaster victima var. *Steinheilli* Emery, i. 1.

¹⁾ Vide: st. *surdior* For.

²⁾ Vide: st. *cisplatinialis* Mayr.

PHEIDOLE

Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VI. 1841 p. 87.

φειδωλός, parvus, avarus.

Synon: *Leptomyrma* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moseou XXXVI. 3. 1863 p. 17.

λεπτός, tenuis; *μύρμος* = *μύρμηξ*, formica.

Oecophthora, Heer, Hausameise Madeiras 1852 p. 15.

οἶκος, domus; *φθείρω*, perdo.

Aphaenogaster Emery,

Atta Sykes, Smith.

Formica Fabricius & auct.

Myrmica Smith & auct.

Oecondoma Jerdon, Moggridge.

Pristomyrmex Mayr.

aberrans Mayr — ♀ 4 — Am.: Brasilien, Argentina.

Pheidole aberrans Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 172 n. 13, 4 ♀.

Pheidole aberrans Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 981, 4 & 984, ♀.

Pheidole aberrans Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 583, 4 & 602, ♀.

absurda For. — ♀ 4 — Am.: Guyana, Costa Rica.

Pheidole absurda Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XLVII, 4.

Pheidole absurda Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 594, 4.

Pheidole absurda Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 48 n. 60, ♀ 4; T. 5 F. 9-11.

aspera Mayr — ♀ ♂ 4 — Afr.: Cap.

Pheidole aspera Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 746 n. 3, ♀ ♂ 4.

Pheidole aspera Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 97 n. 2, ♀ ♂ 4; T. 3 F. 26.

auropilosa Mayr — ♀ ♀ ♂ 4 — Am.: Brasilia.

Pheidole auropilosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 596, 4, 605, ♀ & 608, ♀ ♂.

australis Em. — ♀ 4 — Am.: Brasilia.

Pheidole Radoszkowskii st. *australis* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 50 nota, ♀ 4.

bergii Mayr — ♀ 4 — Am.: Uruguay.

Pheidole Bergi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 591, 4 & 605, ♀.

bessonii For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Pheidole O'swaldi st. *Bessoni* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 176, ♀; T. 5 F. 3.

bicarinata Mayr¹⁾ — 4 — Am.: Illinois.

Pheidole bicarinata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 982 & 989, 4.

Pheidole bicarinata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 596, 4.

bicolor Em. — ♀ 4 — Am.: Costa Rica.

Pheidole biconstricta st. *bicolor* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 50 n. 62, ♀ 4.

biconstricta Mayr²⁾ — ♀ ♀ ♂ 4 — Am.: Columbia.

Pheidole biconstricta Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 399, ♀ ♂.

Pheidole biconstricta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 980, 4 & 983, ♀.

Pheidole biconstricta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 589, 4 & 600, ♀.

bilimekii Mayr — ♀ 4 — Am.: Mexico.

Pheidole Bilimeki Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 980, 4 & 985, ♀ 4.

Pheidole Bilimeki Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 584, 4.

¹⁾ *Vide*: st. *vinelandica* For.

²⁾ *Vide*: st. *bicolor* Em.

" *rubicunda* Em.

breviconus Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Pheidole brevicornis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 585, ♂ & 601, ♀.

brevicornis Mayr — ♀ ♂ — Austr.: Queensland.

Pheidole brevicornis Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 106 n. 10, ♀ ♂.

californica Mayr — ♀ ♂ — Am.: California.

Pheidole Californica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 981, ♂, 984, ♀ & 987.

Pheidole Californica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 588, ♂ & 606, ♀.

cameronii Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Ecuador.

Pheidole Cameroni Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 595, ♂ & 605, ♀.

Pheidole monticola Cameron, Whymper: Trav. Andes Equator 1892 App. p. 93-95, ♂ ♀ ♂; Fig.

capellinii Em. — ♂ — As.: Java, Birmania.

Pheidole Capellinii Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 463 nota, ♂; T. 2 F. 14.

capensis Mayr — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

Pheidole Capensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 746 n. 4, ♀ ♂.

Pheidole Capensis Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 100 n. 4, ♀ ♂; T. 4 F. 29

cavannae Em. — ♂ — Austr.: New Caledonia.

[ab ♂, c ♀.

Pheidole Cavannae Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 464 nota, ♂.

cephalica Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Pheidole cephalica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 177 n. 17, ♀ ±; T. 9 F. 21-23.

Pheidole ? cephalica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 361 p. 438.

ceylonica (Motsch.) Mayr! — ♀ ♀ ♂ ♂ — As.: Ceylon.

Oecophthora Ceylonica Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. 3. 1863 p. 18, ♀ ♀ ♂ ♂.

Pheidole Ceylonica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 438.

chilensis Mayr — ♀ ♀ ♂ ♂ — Am.: Chile.

Pheidole Chilensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 748 n. 7, ♀ ♀ ♂.

Pheidole Chilensis Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 94 n. 1, ♀ ♀ ♂ ♂; T. 4 F. 27.

Pheidole Chilensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 981, ♂ & 984, ♀.

Pheidole Chilensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 585, ♂ & 605, ♀.

clavata Em. — ♀ — Afr.: Abessinia.

Aphaenogaster clavata Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 372 n. 22, ♀.

Pheidole clavata Emery, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 114.

columbica For. — ♂ — Am.: Columbia.

Pheidole fallax st. Columbica Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XLIV, ♂.

comata Smith — ♀ — As.: Borneo.

Pheidole comata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 176 n. 15, ♀.

Pheidole comata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.

commutata Mayr — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Pheidole commutata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 459, ♀ ♂.

Pheidole commutata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 598, ♂ & 604, ♀.

cordiceps Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Argentina.

Pheidole cordiceps Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 174 n. 14, ♀ ♂.

Pheidole cordiceps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 982, ♂ & 984, ♀.

Pheidole cordiceps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 597, ♂ & 605, ♀.

cornutula Em. — ♂ — Am.: Paraguay.

Pheidole cornutula Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 52 nota, ♂; T. 5 F. 14 & 15.

crassipes Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Pheidole crassipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 590, ♂ & 600, ♀.

cubaensis Mayr — ♀ ♂ — Am.: Cuba.

Pheidole Cubaensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 747 n. 6, ♀ ♂.

Pheidole Cubaensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 980, ♂ & 983, ♀.

Pheidole Cubaensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 584, ♂ & 601, ♀.

diffusa (Jerd.) Smith — ♀ ♀ ♂ — As.: India.

Oecodoma diffusa Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 109.

Oecodoma diffusa Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 51 n. 9, ♀ ♀ ♂.

Pheidole diffusa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 173 n. 5.

Oecodoma diffusa Moggridge, Harvest Ants 1873 p. 12 nota.

diligens (Smith) Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Atta diligens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 168 n. 25, ♀.

Pheidole diligens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.

emeryi Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Pheidole Emeryi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 589, ♂ & 599, ♀.

excellens Mayr — ♂ — Afr.: Goldküste.

Pheidole excellens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 744 n. 1, ♂.

exigua Mayr, — ♂ — Am.: Cayenne.

Pheidole exigua Mayr, Horae soc. entom. Ross. XVIII. 1884 p. 36, ♂.

Pheidole exigua Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 585, ♂.

var. tuberculata Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Pheidole exigua var. tuberculata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 585, ♂.

fabricator (Smith) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Atta fabricator Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 167 n. 22, ♀ ♀ ♂.

Pheidole fabricator Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.

Pheidole fabricator Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 590, ♂ & 606, ♀.

fallax Mayr¹⁾ — ♂ — Am.: Cuba.

Pheidole fallax Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 980 & 984, ♂ [nec Forel].

Pheidole fallax Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 587, ♂.

var. jelskii Mayr — ♀ ♂ — Am.: Cayenne, St. Thomas.

Pheidole fallax Forel, Mittheil. Münch. entom. Ver. V. 1. 1881 p. 9 n. 9, ♀ ♂ [nec Mayr].

Pheidole Jelski Mayr, Horae soc. entom. Ross. XVIII. 1884 p. 34, ♂ ♀.

fervens Smith — ♀ — As.: Singapore.

Pheidole fervens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 176 n. 16, ♀.

Pheidole fervens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 361.

fervida Smith — ♀ ♀ — As.: Japonia.

Pheidole fervida Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 406 n. 1, ♀ ♀.

Pheidole fervida Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 363.

fimbriata Rog. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Paraguay, Costa Rica.

Pheidole fimbriata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 196 n. 87, ♂.

Pheidole fimbriata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 981, ♂.

Pheidole fimbriata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 586, ♂ & 598, ♀.

fiorii Em. — ♂ — Am.: Costa Rica.

Pheidole Fiorii Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 51 n. 65, ♂.

flavens Rog. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.

Pheidole flavens Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 198 n. 89, ♂ ♀.

Pheidole flavens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 981, ♂ & 983, ♀.

Pheidole flavens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 591, ♂ & 602, ♀.

flavida Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Pheidole flavida Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 591, ♂ & 603, ♀.

gertrudae For. — ♀ — Am.: Brasilia.

Pheidole Gertrudae Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XLII, ♀.

Pheidole Gertrudae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 592, ♂ & 602, ♀.

¹⁾ Vide: st. columbica For.

gibba Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Pheidole gibba Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 590, ♂ & 604, ♀.

gouldii For. — ♀ ♂ ♂ — Am.: Guatemala.

Pheidole Gouldi Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XLII, ♀ ♂ ♂.

Pheidole Gouldi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 588, ♂ & 599, ♀.

gracilipes (Motsch.) Em. — ♀ — As.: Ceylon.

Leptomyrma gracilipes Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. 5. 1863 p. 17, ♀; T. 2

Pheidole gracilipes Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1892 p. 166. [F. 3.]

guilelmi-mülleri For. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Pheidole Guilelmi-Mülleri Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 3. 1886 p. 210, ♂.

Pheidole Guilelmi-Mülleri Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XLVII.

Pheidole Guilelmi-Mülleri Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 583, ♂, 601, ♀ &

hohenlohei Em. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [607, ♀.]

Pheidole Hohenlohei Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 354 n. 25, ♀ ♂.

hospes Smith — ♀ — Austr.: New Guinea.

Pheidole hospes Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 74 n. 2, ♀.

javana Mayr — ♀ ♂ — As.: Java, Borneo, Birmania.

Pheidole Javana Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 98 n. 3, ♀ ♂.

Pheidole Javana Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 676, ♂ & 677, ♀.

Pheidole Javana Mayo, Britten & Forbes: Journ. of Proc. Linn. Soc. 1880 p. LIII.

impressa Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Pheidole impressa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 980 & 985, ♂.

Pheidole impressa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 587, ♂.

var. detrita Em. — ♀ — Am.: Venezuela.

Pheidole impressa *var. detrita* Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 p. 66 n. 28, ♀.

impressiceps Mayr — ♀ ♂ — Austr.: Queensland.

Pheidole impressiceps Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 105 n. 6, ♀ ♂.

incisa Mayr — ♀ ♂ — Am.: Columbia.

Pheidole incisa Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 401, ♀ ♂.

Pheidole incisa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 982, ♂ & 983, ♀.

Pheidole incisa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 597, ♂ & 602, ♀.

indica Mayr — ♀ ♂ — As.: India.

Pheidole Indica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 676, ♂, 677, ♀ & 679, ♀.

Pheidole Indica Forel, Journ. Asiat. Soc. Bengal. XIV. 2. 1885 p. 178 n. 19, ♀ ♂.

inermis Mayr — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Pheidole inermis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 979, ♂, 982, ♀ & 984.

Pheidole inermis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 587, ♂ & 598, ♀.

innotata Mayr — ♂ — Patria?

Pheidole innotata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 898, ♂.

jordanica Sauley — ♂ — As.: Palaestina.

Pheidole Jordanica Sauley, Bull. soc. hist. nat. Moselle XIII. 1874 Sep. p. 17, ♂.

Pheidole megacephala st. Jordanica Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 442, ♀.

jucunda For. — ♂ — As.: India.

Pheidole jucunda Forel, Journ. Asiat. Soc. Bengal LIV. 2. 1885 p. 179 n. 21, ♂.

latinoda Rog. — ♀ ♂ — As.: Ceylon, India.

Pheidole latinoda Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 195 n. 86, ♂.

Pheidole latinoda Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 101 n. 5, ♀.

Pheidole latinoda Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 675, ♂ & 677, ♀.

var. major For. — ♀ ♂ — As.: India.

Pheidole latinoda *var. major* Forel, Journ. Asiat. Soc. Bengal LIV. 2. 1885 p. 178 n. 20, ♀ ♂.

levifrons Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Pheidole laevifrons Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 598, ♀.

laeviventris Mayr — ♀ — Am.: Columbia.

Pheidole laeviventris Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 401, ♀.

Pheidole laeviventris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 983, ♀.

Pheidole laeviventris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 601, ♀.

lignicola Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Pheidole lignicola Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 586, ♀ & 602, ♀.

longiceps Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Pheidole longiceps Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 106 n. 9, ♀.

longicornis Em. — ♀ — As.: Ins. Nias.

Pheidole longicornis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 532 n. 23, ♀.

longispinosa For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Pheidole longispinosa Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 170, ♀♀; T. 5 F. 4.

magrettii Em. — ♀ — As.: Java, Birmania.

Pheidole Magrettii Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 462 n. 207, ♀.

maja For. — ♀ — Am.: Guatemala.

Pheidole Maja Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XLVIII, ♀♀.

Pheidole Maja Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 594, ♀ & 604, ♀.

malabarica (Jerd.) Smith — ♀ — As.: India mer.

Oecodoma Malabarica Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 107.

Oecodoma Malabarica Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 49 n. 7, ♀.

Pheidole Malabarica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. 1858 p. 173 n. 4.

megacephala (Fabr.) Rog.¹⁾ — ♀♀ — Zona torrida & pars calidior zonarum temperatarum.

? *Formica edax* Forskål, Deser. anim. 1775 p. 84 n. 21.

Formica megacephala Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 361 n. 47 [nec Smith].

Formica megacephala Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 26; T. 6 F. 9.

Formica megacephala Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 232; T. 10 F. 67 A, B(♀), C, D(♀).

Formica megacephala Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 411 n. 64.

Formica (*Myrmica*) *trinodis* Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 327; T. 36 F. 6.

Oecophthora pusilla Heer, Hausameise Madeiras 1852 p. 15, ♀♂♂; T. 1 F. 1(♂)2, (♀)3, (♂)4(♀).

Myrmica? *laevigata* Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 3. 1855 p. 130 n. 13, ♀; T. 9 F. 7 & 8.

Myrmica trinodis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien V. 1855 p. 414 nota, ♀.

Myrmica (*Pheidole*) *laevigata* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 35 & 225 n. 14, ♀.

Pheidole pusilla Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 173 n. 1; T. 9 F. 18-20.

Pheidole Janus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 175 n. 11, ♀; T. 9 F. 13-17.

Myrmica laevigata Smith, Zoologist XVII. 1859 p. 6385.

Pheidole pusilla Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 70, ♀♀.

Myrmica laevigata Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 70; Front. f. 4 (♀), 7 & 8 (♀).

Pheidole laevigata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 747 n. 5, ♀.

Pheidole megacephala Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 30 n. 829.

Oecophthora pusilla Brown, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 211.

Pheidole pusilla Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 981, ♀ & 984, ♀.

Pheidole pusilla Mayr, Fedtschenko: Voy. Turkestan. Formicid. 1877 p. 18 n. 1.

Pheidole pusilla Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 674, ♀ & 676, ♀.

Pheidole megacephala Morris, Amer. Natural. XIV. 1880 p. 667-670.]

Pheidole pusilla Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 89.

Pheidole megacephala Forel, Mittheil. München. entom. Ver. V. 1. 1881 p. 8 n. 8, ♀.

¹⁾ *Vide: st. jordanica* Sauley.

" *pallidula* Nyl.

- Pheidole megacephala* Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5^a 1882 p. 20, 180, 233; T. 2 F. 3 & 4 (♀).
Pheidole megacephala Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 383, ♀, 385, ♀ & 386.
Pheidole laevigata W. White, Ants & their Ways 1883 p. 270 n. 1, ♀. [n. 1, ♂; T. 24 F. 8, ♀].
Pheidole Janus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360. [p. 236 n. 58].
Pheidole megacephala Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886
Pheidole pusilla Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 597, ♀ & 606, ♀.
Pheidole megacephala Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 176, ♀ ♀ ♂ ♀.
var. scabrior For. — ♀ ♀ — Afr.: Madagascar.
Pheidole megacephala var. scabrior Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 176, ♀ ♀.
militaris Smith — ♀ — As.: Celebes.
Pheidole militaris Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 74 n. 1, ♀.
minor (Jerd.) Smith — ♀ ♀ — As.: India mer.
Oecodoma minor Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 110 n. 12, ♀ ♀.
Oecodoma minor Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 51 n. 12, ♀ ♀.
Pheidole minor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 174 n. 8.
minutula Mayr — ♀ ♀ — Am.: Brasilia.
Pheidole minutula Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 572, ♀ ♀.
Pheidole minutula Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 586 & 592, ♀ & 606, ♀.
molestans (Latr.) Rog. — ♀ — Am.: Cajenne.
Formica molestans Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 241, ♀.
Pheidole ? molestans Roger, Verh. d. Formicid. 1863 p. 31 n. 861.
morrisii For. — ♀ ♀ — Am.: New Jersey.
Pheidole Morrisii Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XLVI, ♀ ♀.
Pheidole Morrisi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 598, ♀ & 604, ♀.
var. dentata For. — ♀ ♀ ♀ — Am.: Virginia.
Pheidole Morrisi var. dentata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 457, ♀ ♂ ♀.
nigriventris (Smith) Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.
Atta nigriventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 169 n. 26, ♀.
Pheidole nigriventris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.
nodifera (Smith) Mayr — ♀ — As.: China.
Atta nodifer Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 165 n. 14, ♀.
Pheidole nodifer Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.
nodus Smith — ♀ — As.: Japonia.
Pheidole nodus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 407 n. 2, ♀.
Pheidole nodus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 363.
notabilis Smith — ♀ ♀ — As.: Batchian. [(♀) & 4 (♀)].
Pheidole notabilis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 111 n. 1, ♀ ♀; T. 1 F. 3
obtusopilosa Mayr — ♀ ♀ — Am.: Uruguay.
Pheidole obtusopilosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 586, ♀ & 602, ♀.
occipitalis André — ♀ ♀ — Afr.: Sierra Leone.
Pheidole occipitalis Er. André, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 321, ♀ ♀.
oceanica Mayr — ♀ ♀ ♀ — Austr.: Ovalau.
Pheidole Oceanica Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 510, ♀ ♀ [excl. ♀ ♂].
Pheidole Oceanica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 977, ♀ & 979 ♀.
opaca Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Pheidole opaca Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 749 n. 8, ♀ ♂.
Pheidole opaca Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 980, ♀ & 982, ♀.
Pheidole opaca Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 587, ♀ & 599, ♀.
opaciventris Mayr — ♀ ♀ — Austr.: Queensland.
Pheidole opaciventris Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 105 n. 5, ♀ ♀.

o'swaldii For.¹⁾ — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Pheidole O'Swaldi Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 173, ♀ ♂ — Afr.

pallidelutea (Latr.) Rog. — ♀ — Afr.: Senegal.

Formica pallidelutea Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 241, ♀.

Pheidole ? pallidelutea Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 30 n. 830.

pallidula (Nyl., Smith — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor. [Fabr.].

Formica (Myrmica) megacephala Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 328 [nec

Myrmica pallidula Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 42 n. 11, ♀.

Oecophthora subdentata Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien II. 1852 p. 145, ♀.

Oecophthora pallidula Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 455 n. 1, ♀ ♂.

Myrmica megacephala Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 458 nota, ♀.

Myrmica (Oecophthora) pallidula Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 97 n. 25; T. 3 F. 49-52.

Pheidole pallidula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 173 n. 3.

Oecophthora pallidula Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 29 n. 1, ♀ ♂.

Myrmica (Pheidole) pallidula Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) IV. 7. 1858 p. 282 n. 1, ♀ ♂.

Pheidole megacephala Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 70, ♀ ♂.

Pheidole pallidula Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 294 n. 31.

Myrmica pallidula Lespes, Ann. sc. nat. Zool. (4) XIX. 1863 p. 241; T. 6 F. 1 & 2.

Pheidole megacephala Schenck, Prog. Gymnas. Weilburg 1864 p. 25 n. 22.

Pheidole pallidula Emery, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 19 n. 40, ♀ ♂.

Pheidole megacephala Moggridge, Harvest. Ants 1873 p. 16, 50, 51 & 63.

Pheidole pallidula Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 81 & 383.

Pheidole pallidula Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 198.

Pheidole megacephala Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 198.

Pheidole pallidula Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5^a 1882 p. 11, 158. [T. 16 & 24.

Pheidole pallidula Er. André, Spec. Hymén. Europe II. 17. 1883 p. 383, 385 & 386 n. 1, ♀ ♂.

var. megacephalo-pallidula Em. & For. — Eur. [entom. Ges. V. 8. 1879 p. 463.

Pheidole pusilla *var. megacephala* st. *megacephalo-pallidula* Emery & Forel, Mittheil. Schweiz.

partita Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Pheidole partita Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 590, ♀ & 604, ♀.

parva Mayr — ♀ — As.: Ceylon.

Pheidole parva Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 98 n. 3, ♀; T. 4 F. 28^a b.

Pheidole parva Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 674, ♀ & 676, ♀.

penetrans Smith — ♀ — As.: Mysol.

Pheidole penetrans Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 23 n. 4, ♀.

pennsylvanica Rog. — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania.

Pheidole Pennsylvanica Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 199 n. 90, ♀.

Pheidole Pennsylvanica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 981, ♀.

Pheidole Pennsylvanica Morris, Amer. Natural. XIV. 1880 p. 667-670.

Pheidole Pennsylvanica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 455, ♀ ♂.

Pheidole Pennsylvanica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 588, ♀ & 601, ♀.

perniciosa (Gerst.) Mayr — ♀ — Afr.: Mossambique.

Oecophthora perniciosa Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 263 n. 17, ♀.

Oecophthora perniciosa Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 516, ♀.

Pheidole perniciosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 438.

picea Mayr — ♀ — Am.: Mexico.

Pheidole picea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 981, ♀, 983, ♀ & 988.

Pheidole picea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 588, ♀ & 601, ♀.

¹⁾ Vide: st. *bessonii* For.

piliventris (Smith) Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Atta piliventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 169 n. 27, ♀.

Pheidole piliventris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.

plagiaria Smith — ♀ ♀ ♂ ♂ — As.: Batchian, Celebes.

Pheidole plagiaria Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 112 n. 3, ♀.

Pheidole plagiaria Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 49 n. 2.

Pheidole divergens Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 97 n. 2, ♀ ♂.

Pheidole plagiaria Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 675, ♀ & 676, ♀.

praeusta Rog. — ♀ — Am.: Columbia.

Pheidole praeusta Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 197 n. 88, ♀.

Pheidole praeusta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 982, ♀.

providens (Syk.) Westw. — ♀ — As.: India.

Atta providens Sykes, Trans. Entom. Soc. London I. 2. 1835 p. 103, ♀; T. 13 F. 2.

Atta providens Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. 2. 1838 Proc. p. XXXVII.

Pheidole providens Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VI. 1841 p. 87; T. 2 F. 7.

Oecodoma providens Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 108.

Oecodoma providens Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. 2; XIII. 1854 p. 50 n. 8, ♀.

Pheidole providens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 441.

Oecodoma providens Moggridge, Harvest. Ants 1873 p. 12 nota.

proxima Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Pheidole proxima Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 104 n. 3, ♀.

pubiventris Mayr — ♀ ♀ — Am.: Brasilia.

Pheidole pubiventris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 595, ♀, 604, ♀ & 607, ♀.

pugnax D. T. — ♀ — Am.: Costa Rica.

Pheidole Radoszkowskii st. *militaris* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 49 n. 61, ♀.

Pheidole Radoszkowskii st. *pugnax* Emery Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 91.

punctatissima Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am. centr., Columbia, Mexico.

Pheidole punctatissima Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 400, ♀.

Pheidole punctatissima Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 980, ♀ & 983, ♀.

Pheidole punctatissima Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 583, ♀ & 598, ♀.

punctulata Mayr — ♀ — Afr.: Caffraria, Sierra Leone.

Pheidole punctulata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 899, ♀.

Pheidole talpa Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. 1. 1870 p. 356 n. 57.

Pheidole talpa Gerstaecker, v. d. Decken: Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 360 n. 59, ♀; T. 14.

Pheidole punctulata Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 270. F. 11 ♀.

quadriscopiosa (Smith) Em. — ♀ — As.: Salwatty, New Guinea.

[Jerdon].

Myrmica quadriscopiosa Smith, Journ. of Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 72 n. 2, ♀; T. 4 F. 6 nec

Pristomyrmex quadriscopiosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 363.

Pheidole Smithi Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 464 n. 209, ♀ [non Dalla Torre].

Pheidole quadriscopiosa Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1892 p. 114.

radoszkowskii Mayr¹⁾ — ♀ — Am.: Brasilia, Guiana.

Pheidole Radoszkowskii Mayr, Horae soc. entom. Ross. XVIII. 1884 p. 35, ♀.

Pheidole Radoszkowskii Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 588, ♀ & 599, ♀.

rhombinoda Mayr — ♀ — As.: India.

Pheidole rhombinoda Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 675 & 678, ♀.

risii For. — ♀ ♀ ♂ — Am.: Argentina.

Pheidole Risii Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXVI. 1892 p. ?; ♀ ♀ ♂.

¹⁾ Vide: st. *australis* Em.

" *pugnax* D. T.

rubicunda Em. — ♀ ♂ — Am.: Costa Rica.

Pheidole biconstricta st. *rubicunda* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 50 n. 63, ♀ ♂.

rubra (Smith) Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Atta rubra Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 168 n. 23, ♀ [nec Smith 1860].

Pheidole rubra Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.

rubrobrunea D. T. — ♀ — As.: Bathanian.

Pheidole rubra Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 111 n. 2, ♀ [nec Smith

Pheidole rubrobrunea Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 91. [1858].

ruficeps (Smith) Mayr — ♀ ♂ — As.: Celebes, Mysol.

Myrmica ruficeps Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 46 n. 3, ♀.

Pheidole mordax Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 22 n. 3, ♀.

Pheidole ruficeps Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 96 n. 1, ♀ ♂.

Pheidole ruficeps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 674, ♂.

rugaticeps Em. — ♀ ♂ — Afr.: Abessinia.

Pheidole rugaticeps Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 375 n. 25, ♀ ♂.

var. arabs Em. — ♀ ♂ — Afr.: Arabia.

Pheidole rugaticeps var. *arabs* Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 535 n. 33, ♀ ♂.

rugosa Smith — ♀ — As.: Ceylon.

Pheidole rugosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 175 n. 13, ♀.

Pheidole rugosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.

scabriuscula Gerst. — ♀ — Afr. or.

Pheidole scabriuscula Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. P. 1. 1870 p. 356 n. 58, ♀.

Pheidole scabriuscula Gerstaecker, v. d. Decken: Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 360 n. 60, ♀.

sculpturata Mayr — ♂ — Afr.: Caffraria.

Pheidole sculpturata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 897, ♂.

sexspinosa Mayr — ♀ ♂ — Oc.: Ins. Ellice.

Pheidole sexspinosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 977, ♀ ♂.

sikorae For. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Pheidole Sikorae Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 223, ♀ ♂ & 1892 p. 258, ♀.

sinaítica Mayr — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Littora maris rubri.

Pheidole Sinaitica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 745 n. 2, ♂.

Pheidole Sinaitica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 675, ♂.

Pheidole Sinaitica Er. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 73.

Pheidole Sinaitica Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 383, ♀ & 385 n. 3, ♂.

singularis Smith — ♀ — As.: Mysol.

Pheidole singularis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 22 n. 2, ♀.

smithii D. T. — ♀ ♂ — Am.: St. Paul.

Pheidole diversa Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 74 n. 1, ♀ ± [nec Jerdon].

Pheidole diversa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 981 nota, ♂.

Pheidole diversa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 361.

Pheidole Smithii Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 90.

speculifrons Em. — ♀ ♂ — Afr.: Abessinia.

Pheidole speculifrons Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 373 n. 24, ♀ ♂.

spielbergii Em. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Pheidole Spielbergi Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 354 n. 26, ♀ ♂.

spininodis Mayr — ♀ ♂ — Am.: Argentina.

Pheidole spininodis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 591, ♂ & 605, ♀.

striaticeps Mayr — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Pheidole striaticeps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 981, ♂, 983, ♀ & 987.

Pheidole striaticeps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 586, ♂ & 601, ♀.

striativentris Mayr — ♀ — As.: India.

Pheidole striativentris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 675 & 678, ♀.

stulta For. — ♀ — Am.: Brasilia.

Pheidole stulta Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XLVI, ♀.

Pheidole stulta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 595, ♀.

subarmata Mayr — ♀ — Am.: Cayenne, Costa Rica.

Pheidole subarmata Mayr, Horae soc. entom. Ross. XVIII. 1884 p. 36, ♀.

Pheidole subarmata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 595, ♀ & 606, ♀.

Pheidole subarmata Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 51 n. 67, ♀; T. 5 F. 12 & 13.

sulcaticeps Rog. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

Pheidole sulcaticeps Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 193 n. 85, ± ♀ ♂.

Pheidole sulcaticeps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 675, ♀ & 676, ♀.

susannae For. — ♀ — Am.: Guatemala.

Pheidole Susannae Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XLIII, ♀.

Pheidole Susannae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 589, ♀ & 604, ♀.

var. obscurior For. — ♀ — Am. centr., Brasilia.

Pheidole Susannae st. obscurior Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XLIV, ♀.

Pheidole Susannae var. obscurior Emery, i. l.

tasmaniensis Mayr — ♀ — Austr.: Tasmania.

Pheidole Tasmaniensis Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 511, ♀.

Pheidole Tasmaniensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 977, ♀.

testacea (Smith) Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Atta testacea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 168 n. 24, ♀.

Pheidole testacea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.

transversostriata Mayr — ♀ — Am.: Guyana.

Pheidole transversostriata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 584, ♀.

triconstrieta For. — ♀ — Am.: Argentina.

Pheidole triconstrieta Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XLV, ♀.

Pheidole triconstrieta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 594, ♀.

var. nitidula Em. — ♀ — Am.: Argentina.

Pheidole triconstrieta var. nitidula Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVI. 1888 p. 693, ♀.

tristis (Smith) Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Myrmica (Monomorium) tristis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 132 n. 72, ♀.

Pheidole tristis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.

umbonata Mayr — ♀ — Austr.: Ins. Tonga.

Pheidole Oceanica Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 510, ♀ ♂ [excl. ♀].

Pheidole umbonata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 977 & 978, ♀.

Pheidole umbonata Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 104 n. 4.

ursus Mayr — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Pheidole ursus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 980, ♀, 982, ♀ & 986.

Pheidole ursus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 587, ♀ & 598, ♀.

variabilis Mayr — ♀ ♂ — Austr.: Queensland.

Pheidole variabilis Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 103 n. 2, ♀ ♂.

variolosa Em. — ♀ — Afr.: Somali.

Pheidole ? variolosa Emery, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1902 p. 112 n. 11, ♀.

velox Em. — ♀ — As.: Ternate.

Pheidole velox Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 462 n. 205, ♀.

veteratrix For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Pheidole veteratrix Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 n. 225, ♀.

vinelandica For. — ♀ ♂ — Am.: New Jersey. [♀ ♂]

Pheidole bicarinata st. Vinelandica Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XLV,

Pheidole Vinelandica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 458, ♀.

Pheidole Vinelandica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 591, ♀ & 606, ♀.

wood-masonii For. — ♀ — As.: India.

Pheidole Wood-Masoni Forel, Journ. Asiat. Soc. Bengal LIV. P. 2. 1885 p. 180 n. 22, ♀ ♀.

PHEIDOLACANTHINUS

Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 75.

Pheidole, nom. propr. Hymen.; ἀκάνθιον, aculeus.

armatus Smith — ♀ — As.: Salwatty.

Pheidolacanthinus armatus Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 75 n. 1, ♀; T. 4 F. 8.

APHAENOASTER

Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien III. 1853 p. 106.

ἀ-priv.; φαῖνός, lucidus; γαστήρ, venter.

Synon.: Atta Latreille & auct. pl. [nec Fabricius].

Eciton Lepeletier.

Formica Linné & auct. ant.

Manica Jurine.

Monomorium Buckley.

Myrmica Nylander & auct. pl.

Ponera Heer.

Poneropsis Heer.

Stenamma Mayr [p. p.].

Subg.: Ischnomyrmex Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 738 n. 2.

ἰσχνός, gracilis; μύμηξ, formica.

Messor Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. LXX.

Etymologia obscura.

aciculata Smith — ♀ — As.: Japonia.

Aphaenogaster aciculata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 405 n. 1, ♀.

albisetosa Mayr — ♀ — Am.: Neu Mexico.

Aphaenogaster albisetosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 443 & 446, ♀.

andrei Mayr — ♀ — Am.: California.

Aphaenogaster Andrei Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 443 & 448, ♀.

antipodum (Smith) Mayr — ♀ — Austr.: New Zealand.

Atta antipodum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 166 n. 20, ♀.

Aphaenogaster ? antipodum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.

araneoides Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.

Aphaenogaster araneoides Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 48 n. 57, ♀; T. 5 F. 8.

arenaria (Fabr.) Rog. — ♀ — Afr. bor.; As.: Syria.

Formica arenaria Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 310 n. 34, ♀.

Formica arenaria Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2502 n. 41.

Formica arenaria Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 499 n. 43.

Formica arenaria Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 360 n. 46, ♀.

Formica arenaria Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 288, ♀.

Formica arenaria Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 411 n. 63, ♀.

Myrmica amaurocyelia Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 486 n. 12, ♀.

Myrmica (Atta) sculpturata Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 83 n. 8, ♀ ♀.

Atta sculpturata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 165 n. 16.

Atta sculpturata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 252 n. 29, ♀.

Atta arenaria Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 292 n. 28.

- Aphaenogaster arenaria Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 29 n. 808. (T. 23 F. 8, ♀.)
 Aphaenogaster arenaria Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 353, ♀, 366 n. 1, ♀;
 Aphaenogaster (Messor) arenarius Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R.
barbara (L.) Rog. — ♀ ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor. [p. LXX, ♀]
 Formica barbara Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 962 n. 2, ♀.
 Formica barbara Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 393 n. 11.
 Formica binodis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 393 n. 13, ♀.
 Formica barbara Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 912 n. 2.
 Formica barbara Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 491 n. 16.
 Formica binodis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 491 n. 18.
 Formica barbara Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 308 n. 19.
 Formica binodis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 309 n. 23.
 Formica barbara Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2797 n. 2.
 Formica binodis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2798 n. 26.
 Formica binodis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 506.
 Formica barbara Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 514.
 Formica barbara Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 495 n. 23.
 Formica binodis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 496 n. 27.
 Formica barbara Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 356 n. 26.
 Formica binodis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 357 n. 32.
 Formica barbara Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 262, ♀.
 Formica binodis Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 285, ♀.
 Formica barbara Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 403 n. 30.
 Formica juvenilis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 405 n. 38, ♀.
 Formica binodis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 405 n. 39, ♀.
 Atta barbara Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.
 Eciton juvenilis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 177.
 Eciton binodis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 177.
 Formica megacephala Leach, Zool. Journ. II. 1825 p. 292 n. 11 [nec Fabricius].
 Formica megacephala Leach, Entom. Arch. I. 1827 p. 4 n. 11, ♀ ♀ ♂.
 Formica megacephala Leach, Risso: Hist. nat. Europ. merid. V. 1826 p. 233, ♀ ♀ ♂.
 Atta capitata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 382 n. 1.
 Atta capitata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 300 n. 329.
 Myrmica barbara Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 300 n. 230.
 Myrmica rufitarsis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 485 n. 11, ♀.
 Atta capitata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 135 n. 22, ♀.
 Atta capitata Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 462 n. 2, ♀ ♀ ♂.
 Myrmica (Atta) capitata Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 4^e V. 1856 p. 83 n. 9, ♀ ♂; T. 3 F. 8
 Formica barbara Dufour, Ann. soc. entom. France (3) IV. 1856 p. 341.
 Atta capitata Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 21 n. 1, ♀.
 Atta barbara Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 66 ♀, 67 ♀ & 68 ♂.
 Aphaenogaster barbara Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 29 n. 798.
 Atta barbara Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 35.
 Atta capitata Aubé & Raymond, Ann. soc. entom. France (4) III. 1863 Bull. p. LI-LII.
 Aphaenogaster capitata Moggridge, Trans. Entom. Soc. London 1871 Proc. p. XLVII. ♀.
 Atta barbara Moggridge, Harvest Ants 1873 p. 15, 31, 63.
 Atta barbara Er. André, Rev. mag. zool. (3) II. 1874 p. 195.
 Aphaenogaster barbara Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 13 n. 1.
 Atta barbara Lubbock, Journ. Linn. Soc. Zool. XIII. 1877 p. 217; T. 17 F. 4 (♀+) & 5 (♀-).
 Aphaenogaster barbara Emery, Ann. mus. civ. Genova XII. 1878 p. 56 n. 77, ♀ ♀ var. I-IX.
 Atta barbara Bryan, Sc. Gossip XV. 1879 p. 238.

- Aphaenogaster barbara* Emery, Ann. mus. civ. Genova XV. 1880 p. 392-397 var.
Aphaenogaster barbara Er. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 74.
Aphaenogaster barbara Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 270.
Atta barbara Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5. 1882 p. 11; T. 2 F. 1 & 2.
Aphaenogaster barbara Emery, Ann. mus. civ. Genova XVIII. 1882 p. 451 n. 9, ♀. [T. 4, 16 & 23.
Aphaenogaster barbara Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 354, 367 & 373 n. 4, ♀ ♂;
Aphaenogaster barbara Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 57. [p. LXVIII & LXIX, ♀ ♀.
Aphaenogaster (Messor) *barbarus* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R.
Aphaenogaster barbarus st. *barbarus* Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 10, ♀.
var. *barbara-structor* Mayr — ♀ — As.: Turcestanian.
Aphaenogaster barbara-structor Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 33, ♀.
var. *nigra* André¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Gallia merid., Italia, Corsica.
 ? *Formica Huberiana* Leach, Zool. Journ. II. 1825 p. 290 n. 7.
 ? *Formica Huberiana* Leach, Entom. Arch. I. 1827 p. 4 n. 7, ♀ ♀ ♂.
 ? *Formica Huberiana* Leach, Risso: Hist. nat. Europ. merid. V. 1826 p. 231, ♀ ♀ ♂.
Formica (*Myrmica*) *capitata* Losana, Mem. acad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 325.
Aphaenogaster barbara var. II. Emery, Ann. mus. civ. Genova XII. 1878 p. 56, ♀ ♀; Fig.
Aphaenogaster barbara var. *nigra* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 355, ♀ & 367, ♀.
beccarii Em. — ♀ ♀ ♂ — As.: Elefanta, Sumatra. [♀ ♀ ♂; T. 1 F. 12 (♂).
Aphaenogaster (*Ischnomyrmex*) *Beccarii* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 456 n. 189.
Aphaenogaster (*Ischnomyrmex*) *Beccarii* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1888 p. 532; T. 9
berendtii Mayr — ♂ — Eur.: Borussia (succinum). [F. 4 (♀).
Aphaenogaster Berendti Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 82 n. 2, ♂; T. 4 F. 78 & 79.
blanci André — ♀ — Eur.: Gallia.
Aphaenogaster Blanci Er. André, Ann. soc. entom. France (6) 1881 p. XLVIII n. 2, ♀.
Aphaenogaster Blanci Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 350 n. 3, ♀; T. 23 F. 6.
brazoensis (Buckl.) Cress.! — ♀ — Am.: Texas.
Atta Brazoensis Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 345 n. 58, ♀.
Aphaenogaster Brazoensis Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 259.
brevicornis Mayr — ♀ ♀ — Am.: Virginia.
Aphaenogaster brevicornis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 443 & 447, ♀ ♀.
Stenammas neoarecticum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 454, ♀ [excl. ♀ ♂].
caduca Motsch. — ♀ ♀ ♂ — As.: Caucasus, Syria; Afr.: Abessinian, Senegal.
Formica caduca Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XII. 1. 1839 p. 47, ♀; T. 2 Fig. d.
Aphaenogaster barbara Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 373 n. 23, ♀ ♀ ♂.
Aphaenogaster barbara var. III. & IV. Emery, Ann. mus. civ. Genova XII. 1878 p. 56 n. 77, ♀ ♀.
Aphaenogaster barbara var. f. Emery, Ann. mus. civ. Genova XV. 1880 p. 393, ♀ ♀.
Aphaenogaster barbara var. *semirufa* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 355, ♀
Aphaenogaster barbarus st. *caducus* Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 12. [p. 368, ♀.
campana Em. — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Italia mer. & occ.
Aphaenogaster testaceopilosa Emery, Ann. acad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 18 n. 38.
Aphaenogaster testaceopilosa var. *campana* Emery, Ann. mus. civ. Genova XII. 1878 p. 54
 [n. 74³, ♀ ♀ ♂; Fig.
 [1879 p. 463.
Aphaenogaster testaceopilosa var. *campana* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883
 [p. 361, ♀, 370, ♀ & 375, ♂.

¹⁾ Vide: st. *caduca* Motsch.

» *capensis* Mayr.

» *capitata* Latr.

» *striaticeps* Er. André.

capensis Mayr — ♀ ♂ — Afr. austr.

Atta Capensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 743 n. 2, ♀.

Aphaenogaster Capensis Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 87 n. 1, ♀; T. 3 F. 24.

Aphaenogaster Capensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 896, ♂ ♀; T. 20 F. 9.

Aphaenogaster barbara st. *Capensis* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 383.

var. pseudoaegyptiaca Em. — ♀ — Afr.: Cap.

Aphaenogaster barbara var. *pseudoaegyptiaca* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 384,

capitata (Latr.) Em. — ♀ — Eur.: Gallia mer.

Formica capitata Latreille, Ess. hist. fourmis France 1798 p. 46, ♀.

Formica capitata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 234, ♀ ♀; T. 10 F. 66 AB(♀), C(♀).

Atta capitata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 130.

Manica capitata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 279, ♀ ♀.

Formica capitata Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 327 n. 727.

Atta capitata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 173 n. 1, ♀ ♀. [[p.p.].

Aphaenogaster barbara var. *minor* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. LXX

Aphaenogaster barbarus st. *capitatus* Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 12.

var. aegyptiaca Em. — ♀ — Afr. bor.

Aphaenogaster barbara var. *Aegyptiaca* Emery, Ann. mus. civ. Genova XII. 1878 p. 57, ♀ ♀.

Aphaenogaster barbara var. *Aegyptiaca* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 355,

[♀ & 368, ♀.

Aphaenogaster barbarus var. *Aegyptiacus* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R.

[p. LXIX, ♀ ♀.

Aphaenogaster capitatus st. *Aegyptiacus* Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 12.

var. instabilis (Smith) Mayr — ♀ ♂ — As.: India bor.

Atta instabilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 163 n. 10, ♀ ♂.

Aphaenogaster instabilis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.

Aphaenogaster capitata var. *instabilis* Emery, i. 1.

var. meridionalis André — ♀ — Eur.: Penins. balear; As. minor.

Aphaenogaster barbara var. VI. Emery, Ann. mus. civ. Genova XII. 1878 p. 57, ♀ ♀.

Aphaenogaster barbara var. *meridionalis* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. p. 355, ♀.

Aphaenogaster barbara var. *meridionalis* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R.

[p. LXX.

Aphaenogaster capitatus var. *meridionalis* Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 12.

var. minor André — ♀ ♂ — Eur.: Italia; Afr. bor.; As.: India.

Aphaenogaster barbara var. VII. Emery, Ann. mus. civ. Genova XII. 1878 p. 57, ♀ ♂; Fig.

Aphaenogaster barbara var. *minor* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 355, ♀, 368, ♀.

Aphaenogaster barbara var. *minor* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXVI. 1890 C.R. p. LXX

Aphaenogaster capitatus var. *minor* Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 12. [[p.p.].

var. punctata For. — ♀ — As.: India.

Aphaenogaster barbara var. *punctata* Forel, Journ. Asiat. Soc. Bengal LV. 2. 1886 p. 248 n. 25, ♀.

Aphaenogaster capitatus var. *punctatus* Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 12.

var. rugosa André — ♀ ♂ — As.: Syria.

Aphaenogaster barbara var. *rugosa* Er. André, Ann. soc. entom. France 6) I. 1881 p. 74 n. 35, ♂ ♂.

Aphaenogaster barbara var. *rugosa* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 356, ♀.

Aphaenogaster barbara var. *rugosa* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. LXX,

Aphaenogaster capitatus var. *rugosus* Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 12. [♀.

var. striatula Em. — ♀ — Afr.: Algeria, Tunisia.

Aphaenogaster capitatus var. *striatulus* Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 11 & 12, ♀.

castanea (Smith) Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Myrmica (Monomorium) *castanea* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 131 n. 69, ♀.

Aphaenogaster castanea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 359.

cingulata (Smith) m.! — ♀ — As.: Borneo.

Atta cingulata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 77 n. 2, ♀±.

Atta cingulata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 165 n. 13. ♀+.

Aphaenogaster cingulata m.

crocea André — ♀ — Afr. bor. & occ.

Aphaenogaster crocea Er. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 Bull. p. XLIX n. 3.

Aphaenogaster crocea Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 357 n. 14, ♀.

Aphaenogaster subterranea st. *crocea* Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 8, ♀.

var. **croceoides** For. — ♀ — Afr.: Tunisia.

Aphaenogaster crocea Emery, Ann. mus. civ. Genova (2) I. 1884 p. 381, ♀ [nec André].

Aphaenogaster subterranea var. *croceoides* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890

var. **splendidoides** For. — ♀ — Afr.: Tunisia. [C.R. p. LXXI, ♀.

Aphaenogaster subterranea var. *splendidoides* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890

didita (Walk.) m.! — ♀ — As.: Ceylon. [C.R. p. LXX, ♀.

Atta didita Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) IV. 1859 p. 375, ♀±.

Aphaenogaster didita m.

exasperata Mayr — ♀ — Patria?

Ischnomyrmex exasperatus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 506, ♀; Tab. F. 12.

Aphaenogaster exasperata Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 97.

famelica (Smith) Mayr — ♀ — As.: Japonia.

Ischnomyrmex famelicus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 405 n. 1, ♀.

Aphaenogaster famelica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 669.

fene Em. — ♀ — As.: Birmania.

Aphaenogaster (*Ischnomyrmex*) *Feae* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 503 n. 41, ♀; [T. 11 F. 26.

fuliginosa (Heer) Mayr — ♀ — Eur.

Ponera fuliginosa Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 145 n. 49, ♀; T. 12 F. 1.

Ponera fuliginosa Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Ponera fuliginosa Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 174.

Poneropsis fuliginosa Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 19 n. 49.

? *Aphaenogaster fuliginosa* Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 57.

var. **oeningensis** Heer — ♀ — Eur.: Helvetia. [T. 12 F. 1^a b.

Ponera fuliginosa var. *Oeningensis* Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 145 n. 49^a;

var. **radobojana** Heer — ♀ — Eur.: Croatia. [T. 12 F. 1^c d.

Ponera fuliginosa var. *Radobojana* Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 146 n. 49^b;

fulva Rog. — ♀ ♀ ♂ — Am. bor., Virginia, New York.

Aphaenogaster fulva Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 190 n. 53, ♀.

Myrmica (*Monomorium*) *aquia* Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 341 n. 49, ♀ ♀.

Aphaenogaster fulva Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 443 & 445, ♀ ♀ ♂.

fumipennis (Smith) Mayr — ♀ ♀ — Am.: Brasilia.

Atta fumipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 169 n. 28, ♀ ♀.

Aphaenogaster fumipennis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.

gemella Rog. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Malorca; Afr.: Marocco.

Atta gemella Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 260 n. 5, ♀ ♂.

Aphaenogaster gemella Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 29 n. 805. [1879 p. 462.

Aphaenogaster testaceopilosa st. *gemella* Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 8.

Aphaenogaster testaceopilosa var. *gemella* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883

hispanica André — ♀ ♂ — Eur.: Hispania. [p. 362, ♀.

Aphaenogaster Hispanica Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 365 & 372 n. 2, ♀ ♂;

[T. 23 F. 11, ♀, 13, ♂, 21, ♂.

lamellidens Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Maryland, Virginia, Florida.

Aphaenogaster lamellidens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 443 & 444, ♀ ♀ ♂.

laevior Em. — ♀ — As.: Celebes.

[p. 456 n. 188, ♀.

Aphaenogaster (Ischnomyrmex) longipes var. laevior Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887

Aphaenogaster (Ischnomyrmex) laevior Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1888 p. 552, ♀;

livida (Heer) Mayr — Eur.

[T. 9 F. 3.

Poneropsis livida Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 25 n. 55; T. 2 F. 5.

Aphaenogaster livida Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 57.

longaeva Scudd. — Am.: Brit. Columbia (Quesnel).

Aphaenogaster longaeva Scudder, Rep. Progr. Geol. Surv. Canada 1877 p. 267.

Aphaenogaster longaeva Scudder, Foss. Insects N. Amer. II. 1890 p. 615; T. 3 F. 28.

longiceps (Smith) Mayr — ♀ ♂ — Austr.

Myrmica (Monomorium) longiceps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 128 n. 53, ♀.

Myrmica longiceps Lowne, Entomologist II. 1865 p. 334 n. 24.

Aphaenogaster longiceps Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 43 n. 1, ♀ ♂.

Aphaenogaster longiceps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 359.

longipes (Smith) Em. — ♀ — As.: Indochina, Java, Borneo.

Myrmica longipes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 70 n. 1, ♀; T. 1 F. 6.

Myrmica (Monomorium) longipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 126 n. 48, ♀.

Ischnomyrmex longipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 739 n. 1.

Ischnomyrmex longipes Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 92 n. 9 [recte 1], ♀.

Aphaenogaster longipes Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1888 p. 531, ♀; T. 9 F. 2.

mariae For. — ♀ — Am.: Florida.

Aphaenogaster Mariae Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XLI, ♀.

Aphaenogaster Mariae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 443, ♀.

obsidiana (Mayr) André — ♀ — Caucasus.

Atta obsidiana Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 67, ♀.

Atta obsidiana Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 196.

Aphaenogaster obsidiana Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 364 n. 7, ♀.

palleseus Walk. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Aphaenogaster palleseus Walker, List of Hymen. in Egypt. 1871 p. 11 n. 45, ♀.

pallida (Nyl.) André — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia; Afr.: Algeria, Tunisia.

Myrmica pallida Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 42 n. 10, ♀.

Myrmica pallida Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 414 nota, ♀.

Myrmica (Atta) pallida Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 86; T. 3 F. 33.

Atta pallida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 163 n. 4.

Atta pallida Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 258 n. 33, ♀ ♂.

Atta pallida Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 66, ♀, 67, ♀ & 68, ♂.

Atta pallida Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 195.

Aphaenogaster pallida Er. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 74, ♀.

Aphaenogaster pallida Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 358, 368 & 377 n. 10, ♀ ♂;

Aphaenogaster pallida Emery, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 382; Fig. (T. 23 F. 19.

var. **leveillei** Em. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

Aphaenogaster pallida var. Leveillei Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 534 n. 27 nota, ♀.

Aphaenogaster Leveillei Emery, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 382; Fig.

Aphaenogaster pallida var. Leveillei Er. André, Suppl. aux Fourmis 1885 p. 21, ♂.

Aphaenogaster pallida var. Leveillei Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. 853, ♂.

var. **subterraneoides** Em. — ♀ — Eur.: Graccia.

[n. 27, ♀ [non Forel].

Aphaenogaster pallida var. subterraneoides Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 534

Aphaenogaster subterraneoides Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 358, ♀.

patruelis For. — ♀ — Am.: California.

Aphaenogaster? patruelis Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XLI, ♀.

penetrans (Smith) m. ! — ♀ — As.: Borneo.

Atta penetrans Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 77 n. 1, ♀.

Atta penetrans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 164 n. 12, ♀.

Aphaenogaster penetrans m.

pennsylvanica (Buckl.) Cress. ! — ♀ — Am.: Texas.

Atta Pennsylvanica Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 345 n. 59, ♀.

Aphaenogaster Pennsylvanica Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 259.

pergandei Mayr — ♀ — Am.: California.

Aphaenogaster Pergandei Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 444 & 448, ♀.

phalangium Em. — ♀ ♂ — Am.: Costa Rica.

Aphaenogaster phalangium Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 47 n. 56, ♀ ♂; T. 5 F. 5 & 7.

picea (Buckl.) Cress. ! — ♀ — Am.: Texas.

Atta picea Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 344 n. 57, ♀.

Aphaenogaster picea Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 259.

rhaphidiiceps (Mayr) André — ♀ — As.: Turcestan.

Ischnomyrmex rhaphidiiceps Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 12 n. 1, ♀.

Ischnomyrmex rhaphidiiceps Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 31.

Aphaenogaster rhaphidiiceps Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 349 n. 15, ♀.

rufotestacea (Först.) Rog. — ♀ — Afr.: Algeria; As.: Syria.

Myrmica rufotestacea Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 489 n. 14, ♀.

Atta thoracica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 742 n. 1, ♀; T. 19 F. 12.

Aphaenogaster rufotestacea Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 30 n. 809.

Aphaenogaster gracilinodis Emery, Ann. mus. civ. Genova XII. 1878 p. 55 nota, ♀.

Aphaenogaster rufotestacea var. *gracilinodis* Emery, Ann. mus. civ. Genova XV. 1880 p. 395.

Aphaenogaster rufotestacea Er. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 74.

Aphaenogaster rufotestacea Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 352 n. 6, ♀; T. 23 F. 7.

rugoso-ferruginea For. — ♀ — Eur.: Creta.

[p. 260, ♀.

Aphaenogaster splendida st. *rugoso-ferruginea* Forel, Berlin. entom. Zeitschr. XXXII. 1888

sabeana (Buckl.) Cress. ! — ♀ — Am.: Texas.

Myrmica (Atta) Sabeana Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 343 n. 54, ♀.

Aphaenogaster Sabeana Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 259.

sardoa Mayr — ♀ ♀ — Eur.: Sardinia; Afr.: Barbaria.

Aphaenogaster Sardous Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien III. 1853 p. 107, ♀.

Aphaenogaster Sardous Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 468 nota [nec Mayr 1853].

Aphaenogaster Sardoa Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1865 p. 88 n. 2, ♀ ♀.

Aphaenogaster Sardoa Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 360 & 369 n. 13, ♀ ♀.

semipolita (Nyl.) Rog. — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Sicilia, Apulia, Graecia.

Myrmica semipolita Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 86 n. 13, ♀.

Atta semipolita Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 256 n. 35, ♀.

Aphaenogaster semipolita Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 29 n. 804. [♀ ♂; Fig.

Aphaenogaster testaceopilosa var. *semipolita* Emery, Ann. mus. civ. Genova XII. 1875 p. 53 n. 74^b,

Aphaenogaster testaceopilosa st. *semipolita* Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 8.

[1879 p. 462.

Aphaenogaster testaceopilosa var. *semipolita* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883

sommerfeldtii Mayr — ♀ — Eur.: Borussia (succinum). [p. 362 & 370, ♀ ♀ ♂.

Aphaenogaster Sommerfeldti Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 81 n. 1, ♀; T. 4 F. 76 & 77.

spininoda (Smith) Em. — ♀ — Austr.

Atta spinoda Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 166 n. 18, ♀.

Atta spinoda Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.

Aphaenogaster spininoda Emery, i. l.

- spinosa** Em. — ♀ — Eur.: Sardinia, Italia mer. & occ. [n. 74IV, ♀.
Aphaenogaster testaceopilosa var. *spinosa* Emery, Ann. mus. civ. Genova XII. 1878 p. 54
Aphaenogaster testaceopilosa st. *spinosa* Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 8. [1879 p. 463.
Aphaenogaster testaceopilosa var. *spinosa* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 362,
splendida (Rog.) Em.¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Graecia, Italia, Gallia mer.; As.: Syria; Afr.: Algeria. [♀.
Atta splendida Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 257 n. 36, ♀.
Atta splendida Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 67, ♀.
Aphaenogaster splendida Emery, Ann. acad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 17 n. 37, ♀.
Atta splendida Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 197.
Aphaenogaster splendida Er. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 74.
Aphaenogaster splendida Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 360, 369 & 375 n. 11,
striaticiceps André — ♀ ♀ — Afr.: Algeria, Tunisia. [♀ ♀ ♂; T. 23 F. 10, 15 & 16.
Aphaenogaster barbara var. f. Emery, Ann. mus. civ. Genova XV. 1880 p. 393, ♀.
Aphaenogaster barbara var. *striaticiceps* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 356, ♀.
Aphaenogaster barbarus st. *striaticiceps* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. LXIX, ♀ ♀.
Aphaenogaster barbara st. *striaticiceps* Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 10, ♀.
striola (Rog.) André — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Graecia, Hispania, Gallia mer.; Afr.: Algeria, Tunisia.
? *Formica gibbosa* Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 50.
Atta striola Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 252 n. 30, ♀ ♂ [non Emery].
Atta striola Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 67 & 68, ♀ ♂.
Atta striola Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 197. [T. 23 F. 18 [nec Emery].
Aphaenogaster striola Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 360, 371 & 376 n. 8, ♀ ♀ ♂;
Aphaenogaster subterranea st. *striola* Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 8, ♀.
var. mauritanica Em. — ♀ — Afr.: Barbaria.
Aphaenogaster striola Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. LXXI, ♀.
Aphaenogaster striola var. *Mauritanica* Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 8, ♀.
var. subterraneoides For. — ♀ — Afr.: Barbaria. [C.R. p. LXXI, ♀ [non Emery].
Aphaenogaster striola var. *subterraneoides* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890
structor (Latr.) Rog. — ♀ ♀ ♂ — Eur. mer.; As. occ. & centr.
Formica structor Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 46, ♀ ♂.
Formica structor Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 236, ♀ ♂; T. 11 F. 69.
Formica rufitarsis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 406 n. 45, ♀.
Formica lapidum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 407 n. 49, ♀.
Manica structor Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 279, ♀ ♀.
Atta structor Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 130.
Atta structor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 174 n. 2, ♀ ♀ ♂.
Formica aedificator Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. i. J. 1838. 1839 p. 56.
Formica structor Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. i. J. 1838. 1839 p. 56 n. 12.
Atta structor Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 382 n. 2.
Myrmica mutica Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 39 n. 6, ♀ ♀ ♂.
Atta structor Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 113 & 144 n. 42, ♀ ♀ ♂.
Atta structor Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 188 n. 41.
Atta structor Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien V. 1855 p. 464 n. 3, ♀ ♀ ♂.
Myrmica (*Atta*) *structor* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 85 n. 10.
Atta structor Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 22 n. 2, ♀.
Atta structor Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 30 n. 2.
Atta structor Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 253 n. 32, ♂; T. 7 F. 8.

¹⁾ Vide: st. *rugoso-ferruginea* For.

- Atta structor* Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 66, 67 & 68, ♀ ♀ ♂.
- Atta structor* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1861 p. 193 n. 7 & 197 n. 13.
- Atta structor* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 35.
- Aphaenogaster structor* Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 29 n. 799.
- Formica structor* Lespes, Ann. sc. nat. Zool. (4) XIX. 1863 p. 241; T. 6 F. 5-9.
- Atta structor* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 19 n. 39, ♀ ♀ ♂.
- Atta structor* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 241, ♀ ♀ ♂.
- Aphaenogaster structor* Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 93 n. 1, ♀ ♀ ♂.
- Aphaenogaster structor* Moggridge, Trans. Entom. Soc. London 1871 Proc. p. XLVII.
- Atta structor* Moggridge, Harvest Ants 1873 p. 16, 29, 49, 63.
- Aphaenogaster structor* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 73 & 382.
- Atta structor* Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 195.
- Aphaenogaster structor* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 Proc. p. IV.
- Aphaenogaster structor* Moggridge, Trans. Entom. Soc. London 1874 Proc. p. V.
- Aphaenogaster structor* Smith, Ann. soc. entom. Fr. (5) IV. 1874 Bull. p. CCXXXIX.
- Aphaenogaster structor* Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 14 n. 2.
- Aphaenogaster structor* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 353, 367 & 373 n. 5,
- Aphaenogaster structor* Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 57. [♀ ♀ ♂.]
- sublanuginosa** (Buckl.) Cress. — ♀ — Am.: Texas.
- Myrmica* (*Atta*) *sublanuginosa* Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 343 n. 55, ♀.
- Aphaenogaster sublanuginosa* Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 259.
- subterranea** (Latr.) Rog.¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
- Formica subterranea* Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 45.
- Formica subterranea* Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 219, ♀ ♀ ♂; T. 10 & 11.
- Formica subterranea* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 164 n. 12.
- Manica subterranea* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 279, ♀ ♀.
- Myrmica subterranea* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 131.
- Formica subterranea* Lamarck, Hist. nat. anim. s. ver. IV. 1817 p. 97 n. 13.
- Myrmica subterranea* Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. i. J. 1827. 1828 p. 67.
- Formica subterranea* Lamarck, Hist. nat. anim. s. ver. Ed. 2^a IV. 1835 p. 313 n. 13.
- Myrmica subterranea* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 180 n. 1, ♀ ♀ ♂.
- Formica subterranea* Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. i. J. 1838. 1839 p. 55 n. 11.
- Myrmica subterranea* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 383 n. 1.
- Myrmica subterranea* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 110 n. 41, ♀ ♀ ♂.
- Atta subterranea* Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 188 n. 43.
- Atta subterranea* Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 460 n. 1, ♀ ♀ ♂.
- Myrmica* (*Atta*) *subterranea* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 85 n. 11; T. 3 F. 9.
- Atta subterranea* Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 29 n. 1.
- Atta subterranea* Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 67 & 68, ♀ ♀ ♂.
- Atta subterranea* Fenger, Arch. f. Naturg. XXVIII. P. 1. 1862; T. 12 F. 39b.
- Aphaenogaster subterranea* Roger, Verz. d. Formicid. 1862 p. 29 n. 800.
- Atta subterranea* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 19 n. 38, ♀ ♀ ♂.
- Atta subterranea* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 241, ♀ ♀ ♂. [Roger].
- Aphaenogaster striola* Emery, Ann. Accad. Aspir. Natural. Napoli (2) II. 1869 p. 17 n. 36, ♀ [nec]
- Aphaenogaster subterranea* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 382.
- Atta subterranea* Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 197. [♀ ♀ ♂; T. 23 F. 5 & 20.
- Aphaenogaster subterranea* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 359, 369 & 378 n. 9,
- Aphaenogaster subterranea* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1881 p. 382; Fig.

¹⁾ Vide: st. crocea André.

" striola Rog.

- Aphaenogaster subterranea* Byrant, Fourmis France centr. 1890 p. 57.
Aphaenogaster subterranea Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. LXX, ♀.
- var. gibbosa* Latr.¹⁾ — Eur.: Gallia.
Formica gibbosa Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 50.
Formica subterranea var. gibbosa Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 221; T. 11 F. 70.
Aphaenogaster subterranea var. gibbosa m.
- var. strioloides* For. — ♀ — Afr.: Algeria, Tunis. [C.R. p. LXXI, ♀.
Aphaenogaster subterranea var. strioloides Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890
- var. subterraneo-splendida* Em. & For. — Eur. [entom. Ges. V. S. 1879 p. 463 [sine descr.].
Aphaenogaster subterranea var. subterraneo-splendida Emery & Forel, Mitheil. Schweiz.
Aphaenogaster subterranea var. subterraneo-splendida Er. André, Spec. Hymén. Europe II.
 [P. 17. 1883 p. 359, ♀.
- swammerdamii* For. — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Madagascar. [C.R. p. CVI, ♀.
Aphaenogaster Ischnomyrmex Swammerdami Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886
Aphaenogaster Swammerdami Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1888 p. 532, ♀; T. 9 F. 5.
Aphaenogaster Swammerdami Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 167, ♀ ♀ ♂; T. 4
 [F. 14.
- var. curta* For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Aphaenogaster Swammerdami var. curta Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 169.
- tennesseensis* Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am. bor.
Atta Tennesseeensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 743 n. 3, ♀.
Atta laevis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 743 n. 4, ♀.
Myrmica subrubra Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 336 n. 39, ♀ ♂ [non ♀].
Myrmica subrubra Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 365.
Aphaenogaster Tennesseeensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 443, ♀.
- testaceopilosa* [Luc.] Rog.²⁾ — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Gallia mcr., Dalmatia, Sardinia; Afr.:
 [Barbaria, Algeria.
Myrmica testaceopilosa Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1816 p. 301 n. 332, ♀; T. 16 F. 16.
Aphaenogaster senilis Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien III. 1853 p. 108, ♀ ♀.
Aphaenogaster senilis Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 466 n. 1, ♀ ♀.
Myrmica Atta testaceopilosa Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 4 V. 1856 p. 86 n. 12; T. 3 F. 31.
Myrmica testaceopilosa Lucas, Ann. soc. entom. France 3. IV. 1856 Bull. p. XXXIV.
Atta testaceopilosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 163 n. 15; T. 9 F. 25-26.
Atta testaceopilosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 255 n. 34, ♀ ♂.
Atta testaceopilosa Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 66 & 68, ♀ ♀ ♂.
Aphaenogaster testaceopilosa Roger, Verz. Formicid. Gattg. 1863 p. 29 n. 803.
Aphaenogaster testaceopilosa Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1865 p. 88, ♀.
Atta testaceopilosa Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 196.
Aphaenogaster testaceopilosa Emery, Ann. mus. civ. Genova XII. 1878 p. 53 n. 74, ♀ ♀ ♂; Fig.
Atta testaceopilosa Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5^a 1882 p. 177. [n. 12, ♀ ♀ ♂; T. 23.
Aphaenogaster testaceopilosa Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 361, 370 & 375
Aphaenogaster testaceopilosa Walker, Entom. M. Magaz. XXV. 1889 p. 374.
Aphaenogaster testaceopilosa E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXVI. 1890 p. 204, ♀ ♀ ♂; Fig. 2-4.
- treatae* For. — ♀ ♀ ♂ — Am.: Vineland, New Jersey, United States.
Aphaenogaster Treati [Morris] Treat, Amer. Entomol. III. 1880 p. 226 [s. descr.].

1) = ? *Aphaenogaster striola* Emery.

2) *Vide: st. campana* Em.

» *gemella* Rog.

» *semipolita* Nyl.

» *spinosa* Em.

Aphaenogaster Treatae Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XL, ♀ ♀ ♂.

Aphaenogaster Treatae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 443 & 444, ♂.

vigilans (Smith) m.! — ♀ — Austr.

Atta vigilans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 166 n. 19, ♀.

Aphaenogaster vigilans m.

vorax (Fabr.) Rog.! — Am. mer.

Formica vorax Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 412 n. 68.

Atta vorax Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 290 n. 20.

Aphaenogaster vorax Roger, Verz. d. Fomicid. 1863 p. 30 n. 812.

OXYOPOMYRMEX

Er. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 72.

ὀξύς, acutus; ὤψ, oculus; μύρμηξ, formica.

oculatus André — ♀ — As.: Syria.

Oxyopomyrmex oculatus Er. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 73 n. 33, ♀; T. 3 F. 1-3.

Oxyopomyrmex oculatus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. p. 17. 1883 p. 380 n. 1, ♀; T. 22 F. 14 &

sauleyi Em. — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Gallia mer.; Afr.: Algeria. [15.]

Oxyopomyrmex Sauleyi Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 440, ♂ ♀ ♂.

MYRMICA

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. IV. 1802 p. 131; XIII. 1805 p. 258 n. 367.

μύρμηξ, formica.

Synon.: Manica Jurine, Nouv. méthod. class. Hymén. 1807 p. 276.

μανικός, insanus.

Myrmecium Westwood, Quart. Journ. Geol. Soc. London X. 1854 p. 390.

μύρμηξ, formica.

Formica Linné & auct. ant.; Heer p. p.

aemula Heer! — Eur.: Styria.

Myrmica aemula Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 161 n. 66; T. 13 F. 4.

Myrmica aemula Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Myrmica aemula Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 179.

agilis Smith! — ♀ — As.: Malacca.

Myrmica agilis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 71 n. 4, ♀.

Myrmica agilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 125 n. 46, ♀.

angusticollis Heer! — ♂ — Eur.: Helvetia.

Myrmica angusticollis Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 162 n. 69, ♂; T. 13 F. 7.

Myrmica angusticollis Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Myrmica angusticollis Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 180.

aspera Smith! — ♀ — As.: Morty.

Myrmica aspera Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 72 n. 4, ♀.

assimilis Spin.! — ♀ — Am.: Brasilia.

Myrmica assimilis Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 66, ♀.

atavina (Heer) Mayr! — ♂ — Eur.: Croatia.

Formica atavina Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 143 n. 47, ♂; T. 11 F. 10.

Formica atavina Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Formica atavina Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 172.

Formica atavina Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 18 n. 47

Myrmica ? atavina Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 56.

atra Buckl.! — ♀ — Am. bor.

Myrmica (*Monomorium*) *atra* Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 342 n. 51, ♀.

bidentata Smith! — ♀ — As.: India.

Myrmica bidentata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 124 n. 40, ♀.

Monomorium ? *bidentata* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 359.

bremii Heer! — ♂ — Eur.: Croatia.

Myrmica Bremii Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 161 n. 67, ♂; T. 13 F. 5.

Myrmica Bremii Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Myrmica Bremii Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 179.

breviceps Smith! — ♀ — As.: India.

Myrmica breviceps Smith, Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. 1878 p. 12 n. 32, ♀.

caeca Buckl.! — ♀ — Am.: Texas.

Myrmica (*Monomorium*) *caeca* Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 339 n. 44, ♀.

caeca Jerd.! — ♀ — As.: India mer.

Myrmica ? *caeca* Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 115 n. 23, ♀.

Myrmica caeca Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 56 n. 23, ♀.

californica Buckl.! — ♀ — Am.: California.

Myrmica Californica Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 336 n. 40, ♀.

carinata Smith! — ♀ — As.: Aru.

Myrmica carinata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 148 n. 6, ♀.

concinna Heer! — Eur.: Croatia.

Myrmica concinna Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 32 n. 66; T. 2 F. 13 & 13b.

consternens Walk.! — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

Myrmica consternens Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) IV. 1859 p. 374, ♀ ♂.

corrugata Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana.

Myrmica corrugata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 291 n. 2, ♀ ♂.

Myrmica corrugata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 129 n. 57.

Myrmica corrugata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 735 n. 2, ♀ ♂.

cursor Smith! — ♀ — As.: India.

Myrmica cursor Smith, Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. 1878 p. 11 n. 30, ♀.

diligens Smith! — ♀ — Austr.: New Guinea.

Myrmica diligens Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 73 n. 5, ♀.

Pheidole diligentissima Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 90.

dimidiata Say — ♀ ♂ — Am.: United States.

Myrmica dimidiata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 293 n. 5, ♀ ♂.

Myrmica dimidiata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 129 n. 60.

Myrmica dimidiata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 237 n. 5, ♀ ♂.

diversa Buckl.! — ♀ ♀ — Am.: Texas.

[♀ ♀.

Myrmica (*Monomorium*) *diversa* Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 337 n. 42.

duisbergii Mayr — ♀ — Eur.: Borussia (*succinum*).

Myrmica Duisbergii Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 87 n. 2, ♀; T. 5 F. 87 & 88.

erythrothorax Lund! — Am.: Brasiliä.

Myrmica erythrothorax Lund, Ann. sc. nat. XXIII. 1831 p. 116 nota [*sine descr.*].

exigua Buckl.! — ♀ ♀ — Am. bor., Columbia.

[♀ ♀.

Myrmica (*Tetramorium*) *exigua* Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 342 n. 52,

formosa Smith — ♀ — Austr. m.

Myrmica formosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 128 n. 55, ♀.

fuscipennis Smith! — ♀ — As.: Celebes.

Myrmica fuscipennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 46 n. 4, ♀.

galbula Los.! — ♀ — Eur.: Pedemontana.

Formica (*Myrmica*) *galbula* Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 326, ♀; T. 36 F. 5.

gracilescens Smith! — ♀ — As.: Batchian.

Myrmica gracilescens Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 74 n. 2, ♀.

granulinodis Nyl. — ♀ ♀ ♂ — As.: Sibiria.

Myrmica granulinodis Nylander, Act. soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1060 n. 8, ♀ ♂.

Myrmica granulinodis Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 319, 322 & 325 n. 7,

heeri (Westw.) Gieb. — Eur.: Britannia.

[♀ ♀ ♂.

Myrmecium Heeri Westwood, Quart. Journ. Geol. Soc. London X. 1854 p. 391.

Myrmica Heeri Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 178.

humilis Smith! — ♀ — As.: India.

Myrmica humilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 123 n. 38, ♀.

incerta Smith! — ♀ — As.: Mysol.

Myrmica incerta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 21 n. 2, ♀.

inflecta Say! — ♂ — Am.: Indiana.

Myrmica inflecta Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 293 n. 4, ♂.

Myrmica inflecta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 129 n. 59.

Myrmica inflecta Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 736 n. 4, ♂.

insolens Smith! — ♀ — As.: Celebes.

Myrmica insolens Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 47 n. 7, ♀.

irritans Smith! — ♀ — Afr.: Port Natal.

Myrmica irritans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 127 n. 52, ♀.

jucunda Smith! — ♀ — As.: Palaestina.

Myrmica jucunda Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 34, ♀.

jurinei Heer! — Eur.: Croatia.

Myrmica Jurinei Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 163 n. 70; T. 13 F. 8.

Myrmica Jurinei Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 846.

Myrmica Jurinei Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 180.

laevinodis Nyl. — ♀ ♀ ♂ — Eur. bor. & med.; As.: Sibiria, Turcestan; Am. bor.

Myrmica laevinodis Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 1846 p. 927 n. 1, ♀ ♀ ♂; T. 18 F. 5 (♀), 31 (♂).

Myrmica laevinodis Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1052 n. 18, ♀.

Myrmica laevinodis Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 27 n. 12.

Myrmica laevinodis Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 64 n. 35, ♀ ♀.

Myrmica laevinodis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 75 n. 25, ♀ ♀ ♂.

Myrmica laevinodis Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 186 n. 25.

Myrmica laevinodis Curtis, Trans. Linn. Soc. London XXI. 3. 1854 p. 213 n. 2. [F. 11-14 (♂)].

Myrmica longiscapus Curtis, Trans. Linn. Soc. London XXII. 3. 1854 p. 213 n. 4, ♀ ♀ ♂; T. 23

Myrmica laevinodis Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 3. 1855 p. 118 n. 3, ♀ ♀ ♂; T. 9 F.

Myrmica longiscapus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 3. 1855 p. 122 n. 6, ♀. [22 (♀)].

Myrmica laevinodis Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 402 n. 2, ♀ ♀ ♂.

Myrmica laevinodis Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 78 n. 2.

Myrmica laevinodis Smith, Entomol. Annual f. 1856 p. 96.

Myrmica laevinodis Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 18 n. 1, ♀.

Myrmica laevinodis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 116 n. 6; T. 8 F. 8.

Myrmica laevinodis Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 23 n. 3, ♀ ♀ ♂.

Myrmica laevinodis Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 20 n. 2, ♀ ♀ ♂.

Myrmica laevinodis Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. (5) V. 1860 p. 51 n. 18, ♀ ♀ ♂.

Myrmica laevinodis Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 63 ♀, 64, ♀ & 65 ♂.

Myrmica laevinodis Fenger, Arch. f. Naturg. XXVIII. P. 1. 1862; T. 10, 11 & 12.

Myrmica laevinodis Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 13 n. 22, ♀ ♀ ♂.

Myrmica laevinodis Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 102, ♀ ♀.

Myrmica laevinodis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.

Myrmica laevinodis Smith, Entomol. Annual f. 1874 p. 147, ♂; Front. Fig. 3.

- Myrmica rubra* st. *laevinodis* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 75.
Myrmica laevinodis Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 193.
Myrmica laevinodis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 Proc. p. IV.
Myrmica laevinodis Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 14 n. 1.
Myrmica laevinodis Rudow, Entom. Nachr. III. 1877 p. 159.
Myrmica laevinodis E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 215 n. 2, ♀ ♀ ♂.
Myrmica incompleta Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 359 n. 1, ♀ ♀ ♂.
Myrmica laevinodis Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 147, 148 & 149, ♀ & ♂.
Myrmica laevinodis Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 316, 320 & 324 n. 1, ♀
 [♀ ♂; T. 1, 2, 16 & 21.
Myrmica laevinodis W. White, Ants & their Ways 1883 p. 260 n. 3, ♀ ♀ ♂.
Myrmica incompleta Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 602, n. 1, ♀ ♀ ♂.
Myrmica laevinodis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 247 n. 1, ♀ ♀ ♂.
Myrmica laevinodis Carpentier, Mém. soc. Linn. Nord de la France VII. 1889 p. 70-78.
Myrmica laevinodis Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 57.
Myrmica laevinodis Wasmann, Stettin. entom. Zeitg. LI. 1890 p. 298 & 308.
var. ruginodo-laevinodis For. — ♀ ♀ ♂ — Eur. centr. [p. 77, ♀ ♀ ♂ [s. descr.].
Myrmica rubra st. *ruginodo-laevinodis* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874
Myrmica ruginodo-laevinodis Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 137 n. 3, ♀ [s. descr.].
levissima Smith! — ♀ ♀ — As.: Batchian.
Myrmica laevissima Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 108 n. 5, ♀.
lineolata Buckl.! — ♀ ♀ — Am. bor. [n. 47, ♀ ♀.
Myrmica (Monomorium) *lineolata* Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 340
lobicornis Nyl. — ♀ ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.: As.: Sibiria, China; Am. bor.
Myrmica lobicornis Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 32 n. 4, ♀ ♀; T. 18 F. 32 & 33 ♀.
Myrmica lobicornis Nylander, Act. soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1052 n. 21, ♀ ♀.
Myrmica lobicornis Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 31, ♂.
Myrmica lobicornis Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 27 n. 16.
Myrmica lobicornis Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 69 n. 38, ♀ ♀.
Myrmica lobicornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 82 n. 28, ♀ ♀ ♂.
Myrmica lobicornis Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 186 n. 28.
Myrmica denticornis Curtis, Trans. Linn. Soc. London XXI. 3. 1854 p. 215 n. 7, ♀ ♂; T. 23 F.
 [18 (♂), 19 (♀) & 20.
Myrmica denticornis Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 3. 1855 p. 120 n. 5, ♀ ♀ ♂; T. 9 F. 26.
Myrmica lobicornis Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 412 n. 7, ♀ ♀ ♂.
Myrmica lobicornis Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 82 n. 7, ♀ ♀ ♂; T. 3 F. 27-32.
Myrmica lobicornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 116 n. 8; T. 12 F. 12.
Myrmica lobicornis Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 25 n. 5, ♀ ♀ ♂; T. 1 F. 12.
Myrmica lobicornis Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 20 n. 7, ♀ ♀ ♂.
Myrmica lobicornis Meinert, Naturv. Aft. Dansk. Vid. Selsk. 5 V. 1860 p. 54 n. 23, ♀ ♀ ♂.
Myrmica sabuleti Meinert, Naturv. Aft. Dansk. Vid. Selsk. 5 V. 1860 p. 55 n. 24, ♀ ♂.
Myrmica lobicornis Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 63 ♀, 64 ♀ & 65, ♂.
Myrmica lobicornis Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1861 p. 13 n. 25, ♀ ♀ ♂.
Myrmica lobicornis Smith, Entomol. Annual f. 1866 p. 128.
Myrmica lobicornis Bold, Entom. M. Magaz. II. 1866 p. 234.
Myrmica lobicornis Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 102.
Myrmica rubra st. *lobicornis* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 75.
Myrmica lobicornis Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 194.
Myrmica lobicornis Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 15 n. 5.
Myrmica lobicornis Mac Cook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1879 p. 140-143.
Myrmica lobicornis Mac Cook, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) IV. 1879 p. 326-328.

- Myrmica lobicornis* E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 216 n. 5, ♀ ♀ ♂.
Myrmica lobicornis Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 148 & 149, ♀ ♀ ♂. [T. 21 F. 5(♀).
Myrmica lobicornis Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 318 ♀, 322 ♀, 324 ♂ n. 5;
Myrmica lobicornis W. White, Ants & their Ways 1883 p. 261 n. 5.
- var. lobulicornis* Nyl. — ♀ — Eur.: Gallia. [p. LXXIX. ♀.
Myrmica lobicornis var. *lobulicornis* Nylander, Ann. soc. entom. France (3) IV. 1856 Bull.
Myrmica lobicornis var. *lobulicornis* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 318.
- var. scabrinodo-lobicornis* For. — ♀ ♀ ♂ — Eur. [p. 77, ♀ ♀ ♂.
Myrmica rubra str. *scabrinodo-lobicornis* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874
longispinosa Mayr — ♀ — Eur.: Germania (succinum).
Myrmica longispinosa Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 87 n. 1, ♀; T. 4 F. 86.
- luctuosa* Smith! — ♂ — As.: India bor.
Myrmica luctuosa Smith, Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. 1878 p. 12 n. 31, ♂.
- macrocephala* Heer! — Eur.: Helvetia.
Myrmica macrocephala Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 158 n. 62; T. 12 F. 14.
Myrmica macrocephala Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.
Myrmica macrocephala Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 178.
- maligna* Smith! — ♀ — As.: Morty.
Myrmica maligna Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 72 n. 3, ♀.
- margaritae* Em. — ♀ — As.: Birmania.
Myrmica Margaritae Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 502 n. 38, ♀.
- mellea* Smith! — ♀ — As.: Aru.
Myrmica mellea Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 148 n. 5, ♀.
- minima* Buckl.! — ♀ ♀ — Am.: Texas. [♀ ♀.
Myrmica (Monomorium) *minima* Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 338 n. 43,
- minuta* Say — ♀ — Am.: Indiana.
Myrmica minuta Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 291 n. 7, ♀.
Myrmica minuta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 129 n. 61, ♀.
Myrmica minuta Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 738 n. 7, ♀.
- modesta* Smith! — ♀ — As.: Batchian.
Myrmica modesta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 108 n. 4, ♀.
- moesta* Smith! — ♀ — As.: Martabello.
Myrmica moesta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 21 n. 3, ♀.
- molassica* Heer! — ♂ — Eur.: Helvetia.
Myrmica molassica Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 162 n. 68, ♂; T. 13 F. 6.
Myrmica molassica Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.
Myrmica molassica Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 180.
- montana* Buckl.! — ♀ — Am.: Texas.
Myrmica (Monomorium) *montana* Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 339 n. 46, ♀.
- nebulosa* Nov.! — Eur.: Bohemia (Cyprisschiefer).
Myrmica nebulosa Novak, Sitzber. Akad. Wiss. Wien. LXXXVI. 1877 p. 91; T. 3 F. 1.
- oblonga* Smith! — ♀ — As.: Batchian.
Myrmica oblonga Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 107 n. 1, ♀.
- obscurata* Motsch.! — ♀ — As.: Ceylon.
Myrmica obscurata Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. 3. 1863 p. 16, ♀.
- obsoleta* Heer! — Eur.: Styria.
Myrmica obsoleta Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 160 n. 64; T. 13 F. 3.
Myrmica obsoleta Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.
Myrmica obsoleta Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 179.
Myrmica obsoleta Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 30 n. 64.

var. minor Heer — Eur.

Myrmica obsoleta var. *minor* Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 160 n. 64^b.

opaca Smith! — ♀ — As.: Celebes.

Myrmica opaca Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 47 n. 8, ♀.

opposita Say! — ♀ ♂ — Am. bor.

Myrmica opposita Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 292 n. 3, ♀ ♂.

Myrmica Monomorium, opposita Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 129 n. 56.

Myrmica opposita Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 736 n. 3, ♀ ♂.

pallidinodis Motsch.! — ♀ — As.: Ceylon.

Myrmica pallinodis Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. 3. 1863 p. 16, ♀.

parallela Smith! — ♀ — As.: Aru.

Myrmica parallela Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 147 n. 1, ♀.

pertinax Smith! — ♀ — As.: Celebes.

Myrmica pertinax Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 46 n. 5, ♀.

polita Smith! — ♀ — As.: Batchian.

Myrmica polita Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 108 n. 6, ♀.

punctiventris Rog. — ♀ ♀ — Am.: New Jersey, Virginia.

Myrmica punctiventris Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 190 n. 82, ♀.

Myrmica punctiventris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 450, ♀ ♀.

ritae Em. — ♀ — As.: Birmania.

Myrmica Ritae Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 501 n. 37, ♀; T. 11 F. 27.

rubida (Latr.) Schenck — ♀ ♀ ♂ — Eur. centr. & merid.; As. oce.

Formica rubida Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 267, ♀; T. 10 F. 65.

Manica rubida Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 279, ♀.

Formica Myrmica leonina Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 332; T. 36 F. 7.

Myrmica montana Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz II. 1838; T. 36 F. 1 (♂), 2 (♀) & 3 (♀).

Formica rubida Schilling, Übers. Arbeit. Schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1838. 1839 p. 56 n. 13.

Myrmica rhynchophora Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 488 n. 13, ♂.

Myrmica rubida Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 132 n. 19, ♀.

Myrmica montana Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien III. 1853 p. 110, ♀ ♀ ♂.

Myrmica rubida Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 400 n. 1, ♀ ♀ ♂.

Myrmica leonina Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 413 nota, ♀.

Myrmica rubida Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 77 n. 1, ♀ ♀ ♂.

Myrmica rubida Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 19 n. 1, ♀ ♀ ♂.

Myrmica rubida Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 252 n. 27, ♀.

Myrmica rubida Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 63, ♀, 64, ♀ & 65, ♂.

Myrmica rubida Schenck, Progr. Gymnas. Weillburg 1864 p. 24 n. 17.

Myrmica rubida Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 75, 77, 78 & 79, ♀ ♀ ♂.

Myrmica rubida Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 192. [F. 4 (♀).]

Myrmica rubida Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 315, 320, 323 n. 8, ♀ ♀ ♂; T. 21

rubra (L.) Latr.¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Eur.; As. bor.; Am. bor.

— Leeuwenhoek, Epist. phys. 1687 p. 97 f. 8.

¹⁾ Vide: species *granulinodis* Nyl.

» *levinodis* Nyl.

» *lobicornis* Nyl.

» *ruginodis* Nyl.

» *rugulosa* Nyl.

» *scabrinodis* Nyl.

» *sulcinodis* Nyl.

rubra Rajus, Hist. Insect. 1710 p. 69.

— Linné, Acta lit. & sc. Succ. IV. 1736 p. 131 n. 1.

— Swammerdam, Hist. nat. Insect. 1737. 4^o 1758 p. 181; T. 9.

— Linné, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 1741 p. 40.

— Linné, Fauna Suec. Ed. 1^a 1746 p. ? n. 1022.

— Gould, Account Engl. Ants 1747 p. ?.

— Linné, Iter Gothland. 1747 p. 246.

— Brännich in Pontoppidan, Nat. Gesch. Dänemark 1752 p. 228 n. 5.

Formica rubra Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 580 n. 6.

Formica rubra Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 427 n. 1725.

Formica rubra O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 75 n. 658.

Formica rubra Ph. Gmelin, Onomatol. hist. nat. III. 1766 p. 923.

Formica rubra Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 963 n. 7.

Formica rubra Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain. I. 1769 p. 170 n. 5.

Formica rubra Degeer, Mém. hist. nat. Insect. II. 1. 1771 p. 1093 n. 6; T. 43 F. 1-14.

Formica rubra Martini, Allg. Gesch. d. Nat. II. 1775 p. 257.

Formica rubra Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 913 n. 7.

Formica rubra O. F. Müller, Zool. Danic. prodr. 1776 p. 166 n. 1936.

Formica rubra J. B. Fischer, Naturg. v. Livland 1778 p. 161 n. 407.

Formica rubra Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 328 n. 6; T. 43 F. 1-14.

Formica rubra Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 490 n. 10.

Formica rubra Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 415 n. 837.

Formica rubra aculeata Retzius, Degeer: Gen. & spec. Insect. 1783 p. 76 n. 334.

Formica rubra Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 308 n. 11.

Formica rubra Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. 282 n. 65.

Formica rubra Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 335 n. 6.

Formica rubra Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2799 n. 7.

Formica rubra Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 513.

Formica rubra J. B. Fischer, Vers. Naturg. Livland. Ed. 2^a 1791 p. 348 n. 102.

Formica rubra Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 493 n. 14.

Formica rubra Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 353 n. 14.

Formica rubra Cederhjelma, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 181 n. 558.

Formica rubra Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 246; T. 10 F. 62 A ♀, B ♂, D E ♀.

Formica rubra Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 408 n. 2284.

Formica rubra Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 35 n. 71.

Formica rubra Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 165 n. 13.

Formica rubra Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 400 n. 17.

Formica rubra Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 288 n. 4.

Myrmica rubra Latreille, Hist. nat. Insect. VIII. 1805 p. 259 n. 2.

Manica rubra Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 279, ♀ ♂ ♂.

Atta rubra Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.

Myrmica rubra Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 131.

— P. Huber, Rech. s. l. mœurs Fourm. indig. 1810 p. ?.

Formica rubra Lamarek, Hist. nat. anim. s. verbr. IV. 1817 p. 97 n. 14.

Formica rubra Schilling, Übers. Arbeit. Schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1829. 1830 p. 54.

Formica rubra Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 327 n. 726.

Myrmica rubra Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 280.

Myrmica rubra Dale, Magaz. of Nat. Hist. VII. 1834 p. 267.

Formica (*Myrmica*) *rubra* Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 330.

Formica rubra Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 313 n. 14.

Myrmica rubra Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 181 n. 2, ♀ ♂ ♂; T. 2 F. 3 (♂).

- Formica rubra* Schilling, Übers. Arbeit. Schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1838. 1839 p. 56.
Myrmica rubra Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 383 n. 2.
Myrmica rubra Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 83.
Formica (*Myrmica*) *rubra* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 44 n. 5.
Formica (*Myrmecia*) *rubra* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 117 F. 7.
Myrmica rubra Guérin, Rev. & mag. zool. (2) IV. 1852 p. 79, ♀; T. 3 F. 5.
Formica rubra Nördlinger, D. kleinen Feinde 1855 p. 430.
Myrmica rubra Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 77 n. 1; T. 3 F. 7.
Myrmica rubra Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 153 n. 133 (♂).
Myrmica rubra Hardfield, Zoologist XX. 1862 p. 8211-8215.
Myrmica rubra Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 75, 77, ♀, 78, ♂ & 380.
Myrmica rubra Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 34.
Formica ruber Siewers, Journ. Cincinn. Soc. Hist. Nat. V. 1882 p. 60-61.
rubra Buckl.! — ♀ — Am.: Texas.
Myrmica rubra Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 335 n. 38, ♀.
rugifrons Smith! — ♀ — As.: India.
Myrmica rugifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 124 n. 39, ♀.
uginodis Nyl. — ♀ ♀ ♂ — Eur. centr.; As. occ. & bor.; Am. bor.
Myrmica ruginodis Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 929 n. 2, ♀ ♀ ♂; T. 18 F. 5 & 30 (♀).
Myrmica ruginodis Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1052 n. 19, ♀.
Myrmica ruginodis Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 27 n. 13.
Myrmica diluta Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 41 n. 9, ♀.
Myrmica ruginodis Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 66 n. 36, ♀ ♀ ♂.
Myrmica ruginodis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 77 n. 26, ♀ ♀ ♂.
Myrmica ruginodis Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 186 n. 26.
Myrmica vagans Curtis, Trans. Linn. Soc. London XXI. 3. 1854 p. 213 n. 3.
Myrmica ruginodis Smith, Trans. Entom. Soc. London 2. III. 3. 1855 p. 116 n. 2, ♀ ♀ ♂; T. 9 F. 20 (♀).
Myrmica ruginodis Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 407 n. 4, ♀ ♀ ♂.
Myrmica ruginodis Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 79 n. 3, ♀ ♀ ♂.
Myrmica ruginodis Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 18 n. 2, ♀.
Myrmica Leptothorax diluta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 119 n. 23.
Myrmica ruginodis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 115 n. 2.
Myrmica ruginodis Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 20 n. 1, ♀ ♀ ♂. [p. 49 n. 25.
Myrmica ruginodis Kolenati, Jahresb. naturw. Sect. mähr.-schles. Ges. f. Ackerbau etc. f. 1858
Myrmica ruginodis Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 20 n. 4, ♀ ♀ ♂.
Myrmica ruginodis Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. (5) V. 1860 p. 52 n. 19, ♀ ♀ ♂.
Myrmica ruginodis Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 63, ♀, 64, ♀ & 65, ♂.
Myrmica ruginodis Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 13 n. 23, ♀ ♀ ♂.
Myrmica ruginodis Elwin, Sci. Gossip 1871 p. 245-248.
Myrmica ruginodis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Myrmica rubra st. *ruginodis* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 75, ♀ ♀ ♂.
Myrmica ruginodis Elwin, Sci. Gossip 1874 p. 58-60.
Myrmica ruginodis Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 193.
Myrmica ruginodis Lubbock, Monthly Microsc. Journ. XVIII. 1877; T. 189 F. 3, T. 192 F. 6.
Myrmica ruginodis Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 15 n. 2.
Myrmica ruginodis Swinton, Trans. Entom. Soc. London 1877 Proc. p. XV.
Myrmica ruginodis Swinton, Entom. M. Magaz. XIV. 1878 p. 187.
Myrmica ruginodis E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 214 n. 1, ♀ ♀ ♂.
Myrmica ruginodis Parfitt, Entom. M. Magaz. XVIII. 1881 p. 43, ☉.
Myrmica ruginodis Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 n. 147, 148 & 149, ♀ ♀ ♂.
Myrmica ruginodis Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5a 1882 p. 445; T. 1 F. 4 (♀).

- Myrmica ruginodis* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 317, 321 & 324 n. 2, ♀ ♀ ♂.
- Myrmica ruginodis* W. White, Ants & their Ways 1883 p. 260 n. 1, ♀ ♀ ♂.
- Solenopsis fugax* Provancher, Natural. Canad. XVII. 1886 p. 22 [nec auct.].
- Myrmica ruginodis* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 247 n. 2, ♀ ♀ ♂.
- Myrmica ruginodis* Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 57.
- Myrmica ruginodis* Wasmann, Stettin. entom. Zeitg. LI. 1890 p. 308.
- var. sulcinodo-ruginodis* For. — ♀ ♀ ♂ — Eur. [p. 77, ♀ ♀ ♂.
- Myrmica rubra* st. *sulcinodo-ruginodis* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874
- rugosa** Mayr — ♀ — As.: Himalaja.
- Myrmica rugosa* Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 19 nota, ♀.
- rugulosa** Nyl. — Eur. med. & merid.; As.: Turcestania.
- Myrmica rugulosa* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 32, ♀.
- Myrmica clandestina* Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 63 n. 34, ♀.
- Myrmica clandestina* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 84 n. 29, ♀ ♀ ♂.
- Myrmica clandestina* Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 186 n. 29.
- Myrmica rugulosa* Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 405 n. 3, ♀ ♀ ♂.
- Myrmica rugulosa* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 80 n. 4, ♀ ♀ ♂.
- Myrmica rugulosa* Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 20 n. 3, ♀ ♀ ♂.
- Myrmica rugulosa* Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. (5) V. 1860 p. 52 n. 20, ♀ ♀ ♂.
- Myrmica rugulosa* Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 63, ♀, 64, ♀ & 65. [& 36.]
- Myrmica rugulosa* Fenger, Arch. f. Naturg. XXVIII. 1. 1862; T. 10 F. 5 & 20, T. 11 F. 29, T. 12 F. 31
- Myrmica rugulosa* Schenck, Progr. Gymnas. Weillburg 1864 p. 13 n. 26, ♀ ♀ ♂.
- Myrmica rubra* st. *rugulosa* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 75, ♀ ♀ ♂.
- Myrmica rugulosa* Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 194.
- Myrmica rugulosa* Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 15 n. 3.
- Myrmica rugulosa* Stölpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 148 & 149, ♀ ♀ ♂.
- Myrmica rugulosa* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 317, 321 & 325 n. 4, ♀ ♀ ♂.
- Myrmica rugulosa* Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 57.
- saxicola** Buckl.! — ♀ — Am.: Texas.
- Myrmica* (Monomorium) *saxicola* Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 341 n. 50.
- scabrata** Buckl.! — ♀ — Am.: Connecticut. [n. 53, ♀.
- Myrmica* (Diplophoptrum) *scabrata* Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 343
- scabrinodis** Nyl. — ♀ ♀ ♂ — Eur.; As. oce.; Am. bor. [& auct.]
- Myrmica caespitum* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1835 p. 450 n. 1, ♀ ♀ pp. [nec. Linné]
- Myrmica scabrinodis* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 930 n. 3, ♀ ♀ ♂.
- Myrmica scabrinodis* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1052 n. 20, ♀ ♂.
- Myrmica scabrinodis* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 27 n. 15.
- Myrmica scabrinodis* Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 67 n. 37, ♀ ♀ ♂.
- Myrmica scabrinodis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 78 n. 27, ♀ ♀ ♂.
- Myrmica scabrinodis* Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 186 n. 27.
- Myrmica rubra* Curtis, Trans. Linn. Soc. London XXI. 3. 1854 p. 213 n. 1, ♀ ♀ ♂; T. 23 F. 1-4
- [(♂), 5-6 (♀) & 7-10 (♀) [nec Linné & auct.].
- Myrmica scabrinodis* Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 3. 1855 p. 115 n. 1, ♀ ♀ ♂; T. 9
- F. 21 (♀) & 23 (♀).
- Myrmica scabrinodis* Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 410 n. 6, ♀ ♀ ♂.
- Myrmica scabrinodis* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 81 n. 6, ♀ ♀ ♂.
- Myrmica scabrinodis* Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 18 n. 3, ♀.
- Myrmica scabrinodis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 115 n. 3; T. 8 F. 6, 7 & 9-11.
- Myrmica scabrinodis* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 21 n. 2, ♀ ♀ ♂; T. 1 F. 8-11 & 17.
- Myrmica scabrinodis* Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 20 n. 6, ♀ ♀ ♂.
- Myrmica scabrinodis* Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. (5) V. 1860 p. 53 n. 22, ♀ ♀ ♂.

- Myrmica scabrinodis* Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 64, ♀ & 65, ♀ ♂.
Myrmica scabrinodis Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1861 p. 13 n. 21, ♀ ♀ ♂.
Myrmica scabrinodis Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 102. ♀ ♀ ♂.
Myrmica rubra st. *scabrinodis* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 75.
Myrmica scabrinodis Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 194.
Formica scabrinodis Latzel, Jahrb. naturh. Landesmus. Kärnthen XII. 1876 p. 104.
Myrmica scabrinodis Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 15 n. 4.
Myrmica scabrinodis E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 215 n. 4, ♀ ♀ ♂.
Myrmica scabrinodis Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5a 1882 p. 27 & 75.
Myrmica scabrinodis Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 148 & 149, ♀ ♀ ♂. ♀ ♀ ♂.
Myrmica scabrinodis Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 319, 322 & 325 n. 6.
Myrmica scabrinodis W. White, Ants & their Ways 1883 p. 260 n. 2; Fig. 1 & 7, ♀ ♀ ♂.
Myrmica scabrinodis Bryant, Fourmis, France centr. 1890 p. 57.
Myrmica scabrinodis Wasmann, Stettin. entom. Zeitg. LI. 1890 p. 298.
- var. ruguloso-scabrinodis* For. — ♀ — Eur. [1874 p. 76, ♀.
Myrmica rubra var. *ruguloso-scabrinodis* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI.
- scabrosa* Smith! — ♀ — As.: Aru.
Myrmica scabrosa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 147 n. 2, ♀.
- sulcinodis* Nyl. — ♀ ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.; As. bor.; Am. bor.
Myrmica sulcinodis Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 934 n. 5, ♀ ♀.
Myrmica sulcinodis Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 27 n. 14.
Myrmica perelegans Curtis, Trans. Linn. Soc. London XXI. 3. 1854 p. 214 n. 5, ♀ ♀ ♂; T. 23 F. [15 (♂), 16 (♀) & 17 (♀).
Myrmica sulcinodis Smith, Trans. Entom. Soc. London 2^o III. 3. 1855 p. 119 n. 4, ♀ ♀ ♂.
Myrmica sulcinodis Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 408 n. 5, ♀ ♀ ♂.
Myrmica sulcinodis Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 80 n. 5, ♀ ♀ ♂.
Myrmica sulcinodis Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 24 n. 4, ♀ ♀ ♂.
Myrmica sulcinodis Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 20 n. 5, ♀ ♀ ♂.
Myrmica sulcinodis Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. 5^e V. 1860 p. 53 n. 21, ♀ ♀ ♂.
Myrmica sulcinodis Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 63 ♀, 64 ♀ & 65 ♂.
Myrmica sulcinodis Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 24 n. 18.
Myrmica rubra st. *sulcinodis* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 75, ♀ ♀ ♂.
Myrmica sulcinodis Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 194.
Myrmica sulcinodis E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 215 n. 3, ♀ ♀ ♂.
Myrmica sulcinodis Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 148 & 149, ♀ ♀ ♂. [T. 21 F. 5 (♀).
Myrmica sulcinodis Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1882 p. 317, 321 & 324 n. 3, ♀ ♀ ♂;
Myrmica sulcinodis W. White, Ants & their Ways 1883 p. 261 n. 4, ♀ ♀ ♂.
- suspiciosa* Smith! — ♀ — As.: Aru.
Myrmica suspiciosa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 148 n. 4, ♀.
- tertiaria* Heer! — Eur.
Myrmica terciaria Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 159 n. 63; T. 13 F. 1.
Myrmica terciaria Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.
Myrmica terciaria Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 179.
Myrmica terciaria Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 30 n. 63.
Myrmica bicolor Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 31 n. 63^b; T. 2 F. 11 & 11^b.
Myrmica bicolor Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 60.
- var. oeningensis* Heer. — Eur.: Helvetia. [63^b; T. 13 F. 1c.
Myrmica terciaria var. *Oeningensis* Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 160 n.
- var. radobojana* Heer. — Eur.: Croatia. [T. 13 F. 1ab.
Myrmica terciaria var. *Radobojana* Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 159 n. 63^a;

thoracica Smith! — ♀ — As.: Aru.

Myrmica thoracica Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 148 n. 3, ♀.

tibetana Mayr. — ♀ — As.: Tibet.

Myrmica Tibetana Mayr, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 279, ♀.

typhlops Lund! — Am.: Brasilia.

Myrmica typhlops Lund, Ann. sc. nat. XXIII. 1831 p. 128 sine descript.).

umbripenis Smith! — ♀ — As.: Mysol.

Myrmica umbripenis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 21 n. 4, ♀.

vagans (Fabr.) Zett.! — ♀ — Eur.

Formica vagans Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 358 n. 37.

Formica vagans Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 407 n. 48.

Myrmica vagans Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1835 p. 451 n. 2, ♀ ♂.

venusta Heer.! — Eur.: Croatia.

Myrmica venusta Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 31 n. 66b; T. 2 F. 12 & 12b.

vexator Smith! — ♀ — As.: Ceram.

Myrmica vexator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 47 n. 6, ♀.

POGONOMYRMEX

Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 169.

πώγων, barba; μύρμηξ, formica.

Synon.: *Atta* Lepeletier, Spinola, Smith.

Formica Latreille.

Myrmica Guérin, Nylander, Smith, Buckley, Lincecum, Mayr, Cresson, Mac Cook.

angustus Mayr — ♀ ♂ — Am.: Chile.

Pogonomyrmex angustus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 970, ♀. [♂ ♂.

Pogonomyrmex angustus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 609, ♀, 611, ♂ & 612.

badius (Latr.) Mayr — ♀ ♂ — Am. bor., Carolina, California, Canada.

Formica badia Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 238, ♀ ♀; T. 11 F. 71 A (♀), D (♀).

Atta badia Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 174 n. 3, ♀ ♂.

Pogonomyrmex badia Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 170.

Pogonomyrmex badius Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 971.

Pogonomyrmex badius Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 610, ♀.

barbatus (Smith) Mayr — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Texas, Arizona.

Myrmica barbata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 130 n. 64, ♀.

Pogonomyrmex barbatus Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 170 [nec Mac Cook].

Pogonomyrmex barbatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 971, ♀.

Pogonomyrmex barbatus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XLII.

Pogonomyrmex barbatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 610, ♀ & 611, ♂.

var. molefaciens (Buckl.) For. — ♀ ♂ — Am.: Texas.

Myrmica (Atta) molefaciens Buckley, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1860 p. 445, ♀.

Myrmica molefaciens Buckley, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1861 p. 9-10.

Myrmica (Atta) molefaciens Lincecum, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 29-31.

Myrmica molefaciens Lincecum, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1866 p. 323-331.

Myrmica molefaciens Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 348 n. 63, ♀.

Atta barbata Moggridge, Harvest Ants 1873 p. 12.

Myrmica molefaciens Lincecum, Amer. Natural. VIII. 1874 p. 513-517.

Pogonomyrmex barbatus Mac Cook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1877 p. 134 [nec Mayr].

Myrmica molefaciens Mac Cook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1877 p. 299-304.

Pogonomyrmex barbatus Mac Cook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 119-122.

Myrmica barbata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1878 Proc. p. XII.

- Pogonomyrmex barbatus* MacCook, Nat. Hist. Agric. Ant. 1879 p. 1-311; pl. 1-24.
Pogonomyrmex barbatus MacCook, Trans. Am. Ent. Soc. VII. 1879 Proc. p. X & XI.
Pogonomyrmex barbatus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883; T. 5 F. 9-11.
Myrmica molefaciens Nehrling, Zool. Gart. XXV. 1884 p. 264. [p.XLII.
Pogonomyrmex barbatus var. *molefaciens* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R.
Pogonomyrmex molefaciens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 365.
- bispinosus** (Spin.) Mayr — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Atta bispinosa Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 244 n. 1, ♀ ♂ ♂.
Pogonomyrmex bispinosus Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 170.
Pogonomyrmex bispinosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 970, ♀.
Pogonomyrmex bispinosus Mayr, Verh. zool. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 610, ♀.
- brevipennis** (Smith) Mayr — ♂ — Am.: Georgia.
Myrmica Monomorium brevipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 130 n. 63, ♂.
Pogonomyrmex brevipennis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 359 & 450.
Pogonomyrmex brevipennis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 611, ♂.
- coarctatus** Mayr — ♀ — Am.: Argentina, Uruguay.
Pogonomyrmex coarctatus Mayr, Annu. soc. natural. Modena II. 1868 p. 170 n. 10, ♀.
Pogonomyrmex coarctatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 970, ♀.
Pogonomyrmex coarctatus Berg, Inform. Exped. Rio Negro. Zool. P. 1. 1881 p. 114 n. 125.
Pogonomyrmex coarctatus Berg, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 72 n. 126.
Pogonomyrmex coarctatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 609, ♀ & 614, ♀.
- cunicularius** Mayr — ♀ ♂ — Am.: Uruguay, Argentina. [611, ♂ & 613, ♀ ♂.
Pogonomyrmex cunicularius (Berg) Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 609, ♀.
- naegelii** For. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Paraguay.
Pogonomyrmex Naegeli Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XLI, ♀.
Pogonomyrmex Naegeli Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 609, ♀, 611, ♂ & 612, ♂.
- occidentalis** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Texas. [♀ ♂.
Myrmica occidentalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 426 n. 1, ♀ ♀.
Myrmica seminigra Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 427 n. 2, ♂.
Pogonomyrmex opaciceps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 971, ♀.
Pogonomyrmex occidentalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XXII-XXIII.
Pogonomyrmex occidentalis MacCook, The Honey Ants etc. Philadelphia 1882. 80 p. 123-162, [T. XI-XIII.
Pogonomyrmex occidentalis MacCook, Proc. Acad. Nat. Philadelphia 1883 p. 294-296.
Pogonomyrmex occidentalis Todd, Amer. Natural. XIX. 1855 p. 305-306.
Pogonomyrmex occidentalis MacLaren, Bull. Washb. Coll. II. 1887 p. 7.
Pogonomyrmex occidentalis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 610, ♀.
- rastratus** Mayr — ♀ ♂ — Am.: Argentina.
Pogonomyrmex rastratus Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 171 n. 11, ♀.
Pogonomyrmex carbonarius Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 172 n. 12, ♀.
Pogonomyrmex rastratus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 970, ♀.
Pogonomyrmex carbonarius Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 970, ♀.
Pogonomyrmex rastratus Berg, Inform. Exped. Rio Negro. Zool. P. 1. 1881 p. 114 n. 126.
Pogonomyrmex rastratus Berg, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 72 n. 127.
Pogonomyrmex rastratus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 608, ♀ & 614, ♂.
- sallei** (Guér.) Em. — ♀ ♂ — Am.: S. Domingo.
Myrmica Sallei Guérin, Rev. & mag. zool. 2 IV. 1852 p. 73, ♀ ♂; T. 3 F. 1 (⊙), 2 (♀), 3 (♀) & 4 (♂).
Myrmica (Atta) russula Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 82, ♀ ♀.
Myrmica russula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 132 n. 75.
Myrmica Sallei Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 742 n. 2.

Myrmica russula Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 292 n. 29.

Pogonomyrmex ? *Sallei* Emery, i. 1.

subdentatus Mayr — ♀ — Am.: Connecticut, California.

Pogonomyrmex subdentatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 971, ♀.

Pogonomyrmex subdentatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 610, ♀.

transversus (Smith) Mayr — ♀ ♂ — Am.: Florida, Georgia.

Myrmica transversa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 129 n. 62, ♀.

Atta crudelis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 170 n. 31, ♀.

Myrmica crudelis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 740 n. 1, ♀.

Pogonomyrmex crudelis Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 170.

Pogonomyrmex crudelis Mayr, Verh. zool. Ges. Wien XX. 1870 p. 970.

Pogonomyrmex crudelis MacCook, Hist. Nat. Agric. Ant. 1879. 80 p. 311; T. 11.

Pogonomyrmex crudelis Treat, Amer. Entomol. III. 1880 p. 225-226 & 228-229.

Pogonomyrmex transversa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 559.

Pogonomyrmex transversus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 610, ♀.

uruguayensis Mayr — ♀ — Am.: Uruguay.

Pogonomyrmex Uruguayensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 610 & 614, ♀.

MACROMISCHA

Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 184.

μακρός, longus; *μίσχος*, petiolus.

aculeata Mayr — ♀ — Afr.: Goldküste, Sierra Leone.

Macromischa aculeata Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 507, ♀.

Macromischa aculeata Er. André, Rev. d'entom. VIII. 1889 p. 224, ♀.

africana Mayr — ♀ — Afr.: Goldküste.

Macromischa Africana Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 507, ♀.

beyrichii Mayr — ♀ — Eur.: Germania (succinum).

Macromischa Beyrichi Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 84 n. 1, ♀; T. 4 F. 80 & 81.

cressonii André — ♀ — Am.: Mexico.

Macromischa Cressoni Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 296, ♀.

iris Rog. — ♀ — Am.: Cuba.

Macromischa Iris Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 188 n. 79, ♀.

lugens Rog. — ♀ — Am.: Cuba.

Macromischa lugens Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 188 n. 80, ♀.

petiolata Mayr — ♀ — Eur.: Germania (succinum).

Macromischa petiolata Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 85 n. 3, ♀; T. 4 F. 83 & 84.

porphyritis Rog. — ♀ — Am.: Cuba.

Macromischa porphyritis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 188 n. 76, ♀.

punicans Rog. — ♀ — Am.: Cuba.

Macromischa punicans Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 189 n. 81, ♀.

purpurata Rog. — ♀ — Am.: Cuba.

Macromischa purpurata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 184 n. 75, ♀.

rudis Mayr — ♀ — Eur.: Germania (succinum).

Macromischa rudis Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 85 n. 4, ♀; T. 4 F. 85.

rugosostriata Mayr — ♀ — Eur.: Germania (succinum).

Macromischa rugosostriata Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 84 n. 2, ♀; T. 4 F. 82.

squamifera Rog. — ♀ — Am.: Cuba.

Macromischa squamifera Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 186 n. 77, ♀.

versicolor Rog. — ♀ — Am.: Cuba.

Macromischa versicolor Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 187 n. 78, ♀.

STENAMMA

Westwood, *Introd. mod. Classif. Insect. II.* 1840 *Synops.* p. 83.

στενός, angustatus; *ἄμμος*, nodus.

Synon.: *Asemorhoptrum* Mayr, *Europ. Formicid.* 1861 p. 71.

ἄσημος, obscurus; *ῥόπτρον*, clava.

Formicoxenus Mayr, *Verh. zool. bot. Ges. Wien V.* 1855 p. 413 n. 2, ♂.

Formica, nom. propr. *Hymen.*; *ξένος*, alienus.

Formica Smith.

Myrmica Nylander & auct. plur.

neoaeticum Mayr — ♂ — Am.: California.

Stenamma neoaeticum Mayr, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI.* 1856 p. 454, ♀ ♂ [excl. ♀].

westwoodii Westw.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer. [11; *Synops.* p. 83, ♂.

Stenamma westwoodii Stephens, *Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II.* 1840 p. 226; F. 86.

Myrmica lippula Nylander, *Acta soc. sc. Fennic. III.* 1. 1849 p. 41 n. 8, ♀.

Myrmica debilis Förster, *Hymen. Stud. I.* 1850 p. 52 n. 25, ♂.

Myrmica Minkii Förster, *Hymen. Stud. I.* 1850 p. 63 n. 33, ♀.

Formica graminicola Smith, *Trans. Entom. Soc. London (2) I.* 1851 *Proc.* p. 82 [nec Latr.].

Myrmica laeviuscula Schenck, *Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII.* 1. 1852 p. 132 n. 20, ♂; [excl. ♀].

Myrmica Minkii Schenck, *Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII.* 1. 1852 p. 134 n. 20 & 142 n. 45, ♀.

Myrmica Minkii Schenck, *Stettin. entom. Zeitg. XIV.* 1853 p. 187 n. 32, ♀.

Myrmica graminicola Curtis, *Trans. Linn. Soc. London XXI.* 3. 1854 p. 216 n. 11.

Stenamma westwoodii Curtis, *Trans. Linn. Soc. London XXI.* 3. 1854 p. 217 n. 14, ♂; T. 23 F. 21.

Myrmica graminicola Smith, *Trans. Entom. Soc. London (2) III.* 3. 1855 p. 126 n. 9, ♀ ♂; T. 9 F. 9.

Stenamma westwoodii Smith, *Trans. Entom. Soc. London (2) III.* 3. 1855 p. 134 n. 1, ♂; T. 9 F. 25.

Stenamma westwoodii Westwood, *Trans. Entom. Soc. London (2) III.* 1855 *Proc.* p. 92.

Myrmica Minkii Mayr, *Verh. zool. bot. Ver. Wien V.* 1855 p. 415 nota, ♀.

Formicoxenus nitidulus Mayr, *Verh. zool. bot. Ver. Wien V.* 1855 p. 418 n. 1, ♂ [excl. ♀].

Stenamma westwoodii Westwood, *Zoologist XIII.* 1855 p. 4746.

Myrmica (Tetramorium) *lippula* Nylander, *Ann. sc. nat. Zool.* (4) V. 1856 p. 58 n. 15, ♀; T. 3 F. 37 & 38.

Myrmica (Stenamma) *nitidula* Nylander, *Ann. sc. nat. Zool.* (4) V. 1856 p. 94 n. 22, ♂; T. 3 F. 11 & 12.

Myrmica lippula Smith, *Trans. Entom. Soc. London (2) IV.* 1857 *Proc.* p. 88. [excl. ♀].

Myrmica (Tetramorium) *lippula* Smith, *Catal. Hymen. Brit. Mus. VI.* 1858 p. 118 n. 13, ♀.

Myrmica (Tetramorium) *lippula* Smith, *Catal. Brit. Fossor. Hymen.* 1858 p. 28 n. 7, ♀; T. 1 F. 13 & 14.

Myrmica (Stenamma) *westwoodii* Smith, *Catal. Brit. Fossor. Hymen.* 1858 p. 32 n. 11, ♂ [excl. ♀].

Myrmica (Tetramorium) *lippula* Smith, *Trans. Entom. Soc. London (2) IV.* 7. 1858 p. 279 n. 7, ♀.

Myrmica (Stenamma) *westwoodii* Smith, *Trans. Entom. Soc. London (2) IV.* 7. 1858 p. 280 n. 10, ♂.

Tetramorium lippulum Roger, *Berl. entom. Zeitschr. III.* 1859 p. 258 n. 37. [excl. ♀].

Myrmica nitidula Meinert, *Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. 5 V.* 1860 p. 56 n. 25, ♂ [excl. ♀].

Tetramorium ? *lippulum* Mayr, *Europ. Formicid.* 1861 p. 61, ♀ & 62, ♀.

Asemorhoptrum lippulum Mayr, *Europ. Formicid.* 1861 p. 76.

Stenamma westwoodii Mayr, *Europ. Formicid.* 1861 p. 56, ♂ [excl. ♀].

Asemorhoptrum lippula Schenck, *Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI.* 1861 p. 194 & 195 n. 9, ♀.

Myrmica lippula Smith, *Entomol. Annual f.* 1863 p. 59.

Myrmica lippula Smith, *Entomol. Annual f.* 1864 p. 111, ♂.

Asemorhoptrum lippulum Schenck, *Progr. Gymnas. Weilburg* 1864 p. 18 n. 36, ♀.

Stenamma westwoodii Taschenberg, *Hymen. Deutschl.* 1866 p. 240. [p. 50, ♀.

Asemorhoptrum lippulum Hagens, *Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV.* 1867 *Correspbl.*

¹⁾ *Hym.*: *Lasius fuliginosus*, *L. bruceus*, *Formica sanguinea* (Hagens).

- Asemorhoptrum lippulum* Hagens, Berlin entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 102.
Asemorhoptrum lippulum Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XII. 1868 p. 266.
Asemorhoptrum lippulum Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 80, ♂ ♀.
Stenamma Westwoodi Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 82, 227 & 352.
Stenamma Westwoodi Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 188. [♂ [excl. ♂ ♀].
Asemorhoptrum lippulum Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 192.
Stenamma Westwoodi Forel, Bull. soc. nat. (2) XIV. No. 75. 1875 p. 60 n. 4.
Stenamma Westwoodi Capron, Entomologist XI. 1878 p. 274.
Stenamma Westwoodi E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 216 n. 1, ♂ [excl. ♂ ♀].
Asemorhoptrum lippulum E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 217 n. 1, ♀ ♀ ♂.
Stenamma Westwoodi Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 312 n. 1, ♀ ♀ ♂; T. 16 & 20.
Stenamma laeviuscula Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 146, ♀ ♀.
Stenamma Westwoodii W. White, Ants & their Ways 1883 p. 266 n. 1, ♂ [excl. ♂ ♀].
Tetramorium lippulum W. White, Ants & their Ways 1883 p. 263 n. 3, ♀ ♀.
Stenamma Westwoodi E. Saunders, Entom. M. Magaz. XX. 1883 p. 16, ♂.
Stenamma Westwoodi Lubbock, Ants, Bees & Wasps, Ed. 5^a 1882 p. 11 & 78; T. 3 F. 3 (♀).
Stenamma Westwoodi Frisby, Entom. M. Magaz. XXVI. 1890 p. 82.

LEPTOTHORAX

Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 431 n. 5.

λεπτός, tenuis; ὠρεᾶξ, thorax.

Synon.: *Formica* Fabricius & auct. ant.

Macromischa Emery.

Myrmica Nylander & auct. plur.

Stenamma Curtis, Smith, Patton.

Subg.: *Temnothorax* Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 68 n. 24.

τέμνω, seco; ὠρεᾶξ thorax.

acervorum (Fabr.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur. praecepue bor., mer. ad montes.

Formica acervorum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 358 n. 38, ♀.

Formica acervorum Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 49, ♀ ♀ ♂.

Formica rubra var. *acervorum* Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 250.

Formica acervorum Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 255.

Formica graminicola Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 255, ♀ [nec Smith].

Formica graminicola Walekenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 166 n. 15.

Formica acervorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 407 n. 50.

Myrmica acervorum Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 451 n. 3, ♀ ♀.

Myrmica lacteipennis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 452 n. 5, ♂. [35 (♀).]

Myrmica acervorum Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 937 n. 7, ♀ ♀ ♂; T. 18 F. 7 (♂),

Myrmica acervorum Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1060 n. 9, ♀ ♀.

Myrmica acervorum Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 28 n. 17.

Myrmica graminicola Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 58 n. 30, ♂.

Myrmica acervorum Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 61 n. 32, ♀ ♀ ♂.

Myrmica acervorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 97 n. 33, ♀ ♀ ♂.

Myrmica graminicola Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 130 n. 16, ♀ ♀ ♂.

Myrmica acervorum Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 187 n. 34.

Myrmica acervorum Curtis, Trans. Linn. Soc. London XXI. 3. 1854 p. 215 n. 6.

Myrmica acervorum Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 3. 1855 p. 124 n. 8, ♀ ♀ ♂.

Leptothorax acervorum Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 436 n. 2, ♀ ♀ ♂.

Myrmica Leptothorax acervorum Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 90 n. 16.

Myrmica Leptothorax graminicola Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 90.

- Myrmica* (Leptothorax) acervorum Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 29 n. 8, ♀ ♂ ♂.
Leptothorax acervorum Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 24 (!) n. 1.
Myrmica acervorum Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. (5) V. 1860 p. 57 n. 26, ♀ ♂ ♂.
Leptothorax acervorum Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 58 ♀, 59 ♀ & 60 ♂.
Leptothorax acervorum Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 16 n. 27, ♀ ♂ ♂.
Leptothorax acervorum Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 102.
Leptothorax acervorum Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 84, ♀, 86, ♀, 88, ♂.
Leptothorax acervorum Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 189.
Leptothorax acervorum Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 105.
Leptothorax acervorum E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 219 n. 1, ♀ ♂ ♂.
Leptothorax acervorum Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5^a 1882 p. 75 & 87.
Leptothorax acervorum Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 150 & 151, ♀ ♂ ♂.
Leptothorax acervorum Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16 1883 p. 294, ♂, 302, ♀ & 306
[n. 1 ♂; T. 19 F. 15 ♂.
Leptothorax acervorum W. White, Ants & their Ways 1883 p. 264 n. 1, ♀ ♂ ♂.
Leptothorax acervorum Rudow, Soc. entom. II. 1887 p. 100.
Leptothorax acervorum Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 58.
var. canadensis Prov. — ♀ ♂ ♂ — Am.: Canada.
Leptothorax Canadensis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 245, ♀ ♂ ♂.
Leptothorax acervorum var. *Canadensis* Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 295, ♀.
angulatus Mayr — ♀ — Afr.: Sinai, Tunisia.
Leptothorax angulatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 739 n. 1, ♀.
Leptothorax angulatus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 295 n. 4, ♀.
Leptothorax angulatus Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 5.
angustulus (Nyl.) Mayr — ♀ ♂ ♂ — Reg. mediterr. [F. 36.
Myrmica (Tetramorium) *angustula* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 4, V. 1856 p. 88 n. 14, ♀; T. 3
Myrmica 'Tetramorium' *angustula* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 117 n. 12.
Leptothorax angustulus Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 59, ♀.
Leptothorax angustulus Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 189.
Leptothorax angustulus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 301 n. 8, ♀; T. 19 F. 14.
Leptothorax angustulus Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 145, ♀ ♂.
asper Mayr — ♀ ♂ ♂ — Am.: Brasilia.
Leptothorax asper Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 618, ♀ ♂ ♂.
bulgaricus For. — ♀ — Eur.: Bulgaria.
Leptothorax Bulgaricus Forel, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLII. 1892 p. 314, ♀; T. V F. 5.
clypeatus Mayr — ♀ — Eur.: Germania, Corsica.
Myrmica clypeata Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien III. 1853 p. 282, ♀.
Leptothorax clypeatus Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 436 n. 1, ♀.
Myrmica (Leptothorax) *clypeata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 118 n. 15.
Leptothorax clypeatus Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 58, ♀.
Leptothorax clypeatus Schenk. Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 24 n. 19.
Leptothorax clypeatus Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 189.
Leptothorax clypeatus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 296 n. 7, ♀.
congruus Smith — ♀ — As.: Japonia.
Leptothorax congruus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 406 n. 1, ♀.
corticalis (Schenck) Mayr — ♀ ♂ ♂ — Eur. centr. & mer.
Myrmica corticalis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 100 n. 35, ♀ ♂.
Myrmica corticalis Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 187 n. 36.
Leptothorax corticalis Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 440 n. 5, ♀.
Myrmica (Leptothorax) *corticalis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 119 n. 21.
Leptothorax corticalis Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 24 n. 4.

- Leptothorax corticalis** Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 58 ♀ & 60 ♀.
Leptothorax corticalis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 197 n. 11, ♀ ♂.
Leptothorax corticalis Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 15 n. 34, ♀ ♀ ♂. [87, ♀.
Leptothorax tuborum st. **corticalis** Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 85, ♀.
Leptothorax corticalis Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 189. [303 ♀.
Leptothorax tuborum var. **corticalis** Er. André, Spec. Hymen. Europe II. P. 16. 1883 p. 298 ♀,
curvispinosus Mayr — ♀ ♀ — Am. bor. [André].
Leptothorax curvispinosus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. LIII. 1866 p. 508, ♀; Tab. F. 13 [nec
Stenamma gallarum Patton, Amer. Natural. XIII. 1879 p. 126 nota, ♀ ♀.
Leptothorax curvispinosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 451 & 453, ♀.
delapartii For. — ♀ ♀ — Afr.: Tunisia. [p. LXXII, ♀ ♀.
Leptothorax (Temnothorax) **Delaparti** Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R.
Leptothorax Delaparti Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 5.
echinatinodis For. — ♀ — Am.: Brasilia.
Leptothorax echinatinodis Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XLVIII, ♀.
exilis Em. — ♀ — Reg. mediterr.
Leptothorax exilis Emery, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 15 n. 31, ♀; T. 1 F. 9.
Leptothorax exilis Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 529 n. 18.
Leptothorax tuborum var. **exilis** Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 299, ♀.
Leptothorax tuborum st. **exilis** Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 8. 1879 p. 459.
flavicornis Em. — ♀ ♀ — Eur.: Italia.
Leptothorax flavicornis Emery, Bull. soc. entom. Ital. II. 1870 p. 197, ♀ ♀. [p. 84, ♀ 87, ♀.
Leptothorax acervorum st. **flavicornis** Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874
Leptothorax flavicornis Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 294 ♀ ♀, 302 ♀, n. 3.
flavispinus André — ♀ — As.: Syria, Tunisia. [[nec Mayr].
Leptothorax nigrita var. **curvispinosus** Er. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 72 n. 31, ♀
Leptothorax flavispinus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 302.
Leptothorax flavispinus Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 5.
fortinodis Mayr — ♀ ♀ — Am.: Marylandia.
Leptothorax fortinodis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 451 & 452, ♀ ♀.
gracilicornis Em. — ♀ ♀ — Afr.: Teneriffa.
Leptothorax gracilicornis Emery, Ann. mus. civ. Genova XVIII. 1882 p. 450 n. 7, ♀ ♀.
gracilis Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Germania (Succinum).
Leptothorax gracilis Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 89 n. 1, ♀ ♂; T. 89-92.
interruptus (Schek.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur. tota.
Myrmica interrupta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 106, 140 & 145 n. 39, ♀ ♀.
Myrmica interrupta Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1855 p. 188 n. 41.
Leptothorax interruptus Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 446 n. 10, ♀ ♀ ♂.
Myrmica (**Leptothorax**) **simpliciuscula** Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 92 n. 19, ♀;
[T. 3 F. 40.
Myrmica (**Leptothorax**) **simpliciuscula** Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 120 n. 27.
Leptothorax interruptus Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 25 n. 9.
Leptothorax interruptus Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 59, ♀ & 60, ♀ ♂.
Leptothorax interruptus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 16 n. 31, ♀ ♀ ♂.
Leptothorax tuborum st. **interruptus** Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 85,
[♀, 87, ♀, 88, ♂.
Leptothorax interruptus Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 191. [304 ♀ & 305 ♂.
Leptothorax tuborum var. **interruptus** Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 299, ♀,
var. **nitidiceps** For. — ♀ — Afr.: Tunisia. [p. LXXIV, ♀.
Leptothorax interruptus var. **nitidiceps** Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R.

laurae Em. — ♀ ♀ — Afr.: Tunisia.

Leptothorax Laurae Emery, Ann. mus. civ. Genova (2) I. 1884 p. 380, ♀ ♀.

Leptothorax Laurae Er. André, Suppl. aux Fourmis 1885 p. 20, ♀.

Leptothorax Laurae Er. André, Spec. Hymén. Europ. II. P. 24-26. 1886 p. 852, ♀.

Leptothorax Laurae Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 5.

longispinosus Rog. — ♀ — Am. bor.

Leptothorax longispinosus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 180 n. 69, ♀.

Leptothorax longispinosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 451.

madecassus For. — ♀ ♀ — Afr.: Madagascar.

Leptothorax Madecassus Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 265, ♀ ♀.

muscorum (Nyl.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Europa bor. & centr.

Myrmica muscorum Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1054, ♀ ♀ ♂.

Leptothorax muscorum Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 439 n. 4, ♀ ♀ ♂.

Myrmica (Leptothorax) muscorum Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 99, T. 3 F. 10.

Leptothorax muscorum Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 24 n. 3.

Leptothorax muscorum Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 58, ♀ & 60, ♀ ♂.

Leptothorax muscorum Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 24 n. 21. [♀, 86, 88, ♂.

Leptothorax acervorum st. muscorum Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 84.

Leptothorax muscorum Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 189.

Leptothorax muscorum Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 150 & 151, ♀ ♀ ♂. n. 2 ♂.

Leptothorax muscorum Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 294, ♀, 302 ♀ & 306

var. gredleri Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Myrmica muscorum Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 59 n. 31, ♀ ♀ ♂ [nec Nylander].

Myrmica muscorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 99 & 110 n. 34, ♀ ♀ ♂

[nec Nylander].

Myrmica muscorum Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 187 n. 35 [nec Nylander].

Leptothorax Gredleri Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 438 n. 3, ♀ ♀.

Myrmica (Leptothorax) Gredleri Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 118 n. 16.

Leptothorax Gredleri Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 24 n. 2.

Leptothorax Gredleri Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 58, ♀ & 59 ♀.

Leptothorax Gredleri Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 196 n. 10, ♀ ♀ ♂.

Leptothorax Gredleri Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 296 n. 35.

Leptothorax Gredleri Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 16 n. 28, ♀ ♀ ♂.

Leptothorax muscorum var. Gredleri Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 84.

Leptothorax muscorum var. Gredleri Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 295, ♀

nigritus Em. — ♀ ♀ — Afr.: Barbaria. [& 302, ♀.

Leptothorax nigrita Emery, Ann. mus. civ. Genova XII. 1878 p. 51 nota; Fig. ♀.

Leptothorax nigrita Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 301 n. 9, ♀ ♀; T. 19 F. 14.

Leptothorax nigrita Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. LXXV. ♀.

Leptothorax nigrita Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 5.

nylanderi (Först.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur. tota.

Myrmica Nylanderi Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 53 n. 26, ♂.

Myrmica Nylanderi Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 135 n. 21, ♂.

Myrmica cingulata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 104 & 144, n. 38, ♀ ♀ ♂.

Myrmica cingulata Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 188 n. 40.

Stenamma albipennis Curtis, Trans. Linn. Soc. London XXI. 3. 1854 p. 218 n. 15, ♀ ♀ ♂.

Stenamma albipennis Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 3. 1855 p. 134 n. 2, ♀ ♀.

Leptothorax Nylanderi Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 447 n. 11, ♀ ♀ ♂.

Myrmica (Leptothorax) cingulata Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 93 n. 20.

Leptothorax Nylanderi Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 20 n. 1, ♀.

Myrmica (Leptothorax) Nylanderi Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 30 n. 9, ♀ ♀ ♂

- Myrmica* (Leptothorax) *Nylanderi* Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) IV. 1858 p. 280 n. 9.
Leptothorax Nylanderi Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 59, ♀ & 60, ♀ ♂.
Leptothorax Nylanderi Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 16 n. 32, ♀ ♀ ♂.
Leptothorax Nylanderi Girard, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1868 p. 477 n. 25, ♀ ♀.
Leptothorax tuberum st. *Nylanderi* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 85, ♀.
Leptothorax Nylanderi Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 190. [87, ♀, 88, ♂.
Leptothorax Nylanderi E. Saunders, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 69.
Leptothorax Nylanderi E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 219 n. 2, ♀ ♀ ♂.
Leptothorax tuberum var. *Nylanderi* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 300, ♀.
Leptothorax Nylanderi W. White, Ants & their Ways 1883 p. 265 n. 2, ♀ ♂. [304, ♀ & 305, ♂.
- var. parvulus** (Schek.) Mayr — ♀ ♀ — Eur. fere tota.
Myrmica parvula Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 103 & 140 n. 27, ♀.
Myrmica parvula Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 187 n. 38.
Leptothorax parvulus Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 448 n. 12, ♀ ♀.
Leptothorax parvulus Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 24 n. 10.
Leptothorax parvulus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 16 n. 33, ♀ ♀.
Leptothorax Nylanderi var. *parvula* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 86.
Leptothorax tuberum var. *parvulus* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 300, ♀.
- pilifer** Rog. — ♀ — Am.: Pennsylvania.
Leptothorax pilifer Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 180 n. 71, ♀.
Leptothorax pilifer Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 451.
- recedens** Nyl.¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Gallia mer., Italia. [nec Roger, nec Mayr].
Myrmica (Leptothorax) *recedens* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 94 n. 21, ♀; T. 3 F. 41
Temnothorax recedens Emery, Ann. acad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 18 n. 39, ♀ ♀.
Temnothorax recedens Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 83 & 94, ♀ ♀ ♂.
Temnothorax recedens Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 198. [T. 20 F. 1-5.
Temnothorax recedens Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 308, ♀ & 309 n. 1, ♀ ♂;
- retusispinosus** For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Leptothorax retusispinosus Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 267, ♀.
- rogeri** Em. — ♀ ♀ — Eur.: Dalmatia, Graecia.
Leptothorax recedens Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 258 n. 39, ♀ [nec Nyl. & auct.].
Temnothorax recedens Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 69, ♀ ♀ [nec Nylander & auct.].
Temnothorax Rogeri Emery, Ann. acad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 18.
Temnothorax recedens st. *Rogeri* Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 8. 1879 p. 459.
Temnothorax Rogeri Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 308, ♀ & 309 n. 2, ♀.
- rottenbergii** (Em.) André — ♀ ♀ — Eur.: Sicilia; Afr. bor.
Macromischa Rottenbergi Emery, Bull. soc. entom. Ital. II. 1870 p. 199, ♀ ♀. [T. 19 F. 12 (♀).
Leptothorax Rottenbergi Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 296, ♀ & 303 n. 10, ♀;
Leptothorax Rottenbergi Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. LXXXV, ♀.
Leptothorax Rottenbergi Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 5.
- var. semiruber** André — ♀ ♀ — As.: Syria. [♀].
Leptothorax Rottenbergi var. *semiruber* Er. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 72 n. 32.
Leptothorax Rottenbergi var. *semiruber* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 296, ♀.
- schaufussii** For. — ♀ — Eur.: Hispania. [& 303, ♀].
Aphaenogaster Schaufussi Forel, Nunq. otiosus 1879 n. 465, ♀.
Aphaenogaster ? *Schaufussi* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 348 nota, ♀.
Leptothorax Schaufussi Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. LXXII.

¹⁾ Vide: st. *rogeri* Em.

schaumii Rog. — ♀ ♂ — Am. bor.

Leptothorax Schaumii Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 180 n. 70, ♀.

Leptothorax Schaumi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 451, ♂.

sculptiventris Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Leptothorax sculptiventris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 620, ♀.

spininodis Mayr — ♀ ♂ — Am.

Leptothorax spininodis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 617, ♀ ♂.

stollii For. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala.

Leptothorax Stollii Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. 91. 1884 p. 352, ♀ ♂.

tebessae For. — ♀ ♀ — Afr. bor.

[p. LXXIV, ♀ ♀.

Leptothorax tuborum st. Tebessae Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R.

tirolensis Gredl. — ♀ — Eur.: Tirol.

Leptothorax Tirolensis Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 25 & 26 n. 5, ♀.

Leptothorax Tirolensis Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 59, ♀.

Leptothorax Tirolensis Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 190.

Leptothorax Tirolensis Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 297 n. 6, ♀. [p. 459.

Leptothorax tuborum st. Tirolensis Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 8. 1879

tuborum (Fabr.) Mayr¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Eur.

Formica tuborum Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 393 n. 15.

Formica tuborum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 492 n. 22.

Formica tuborum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 309 n. 27.

Formica tuborum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 339 n. 15.

Formica tuborum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2801 n. 34.

Formica tuborum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 505.

Formica tuborum Olivier, Encycl. method. Insect. VI. 1791 p. 497 n. 31.

Formica tuborum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 358 n. 36.

Formica tuborum Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 47.

Formica tuberosa Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 259, ♀.

Formica tuberosa Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 166 n. 16.

Formica tuborum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 407 n. 47.

Formica tuborum Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 289 n. 6.

Myrmica tuberosa Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 259 n. 4.

Manica tuborum Jurine, Nouv. method. class. Hymén. 1807 p. 279, ♀ ♀.

Myrmica tuberosa Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 131.

Myrmica tuborum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 183 n. 3, ♀ ♀.

Myrmica tuborum Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 452 n. 4, ♀ ♀.

Myrmica tuborum Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 939 n. 8, ♀ ♀; T. 18 F. 6 ♀.

Myrmica tuborum Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1057, ♀.

Myrmica tuberosa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 131 n. 17, ♀ ♀.

Myrmica tuborum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 141 & 144 n. 44, ♀.

Myrmica tuborum Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 187 n. 39.

Myrmica tuborum Curtis, Trans. Linn. Soc. London XXI. 3. 1854 p. 216 n. 9.

Leptothorax tuborum Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 442 n. 8, ♀ ♀.

¹⁾ Vide: st. corticalis (Schck.).

» exilis Em.

» interruptus (Schck.).

» nylander (Först.).

» tebessae For.

» tirolensis Gredl.

» unifasciatus Latr.

- Myrmica* (Leptothorax) *tubерum* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 91 n. 17.
Myrmica (Leptothorax) *tubерum* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 119 n. 18.
Myrmica (Leptothorax) *tuberosa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 119 n. 19.
Leptothorax tubерum Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 25 n. 7.
Leptothorax tubерum Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 59, ♀ & 60, ♀.
Leptothorax tubерum Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 16 n. 29, ♀ ♀.
Leptothorax tubерum Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 85, ♀ & 86, ♀.
Leptothorax tubерum Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 191.
Myrmica tubерum Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 359 n. 2, ♀ ♀ ♂.
Leptothorax tubерum Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 150, ♀ ♀. [T. 4 & 16.
Leptothorax tubерum Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 298, 303 & 305 n. 5, ♀ ♀ ♂;
Myrmica tubерum Provancher, Faun. entom. Canada Hymen. 1883 p. 602 n. 2, ♀ ♀ ♂.
Leptothorax tubерum Fletcher, Entom. M. Magaz. XXV. 1889 p. 313.
Leptothorax tubерum st. *tubерum* Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 58.
Leptothorax tubерum Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 5.
- var. *affinis*** Mayr — ♀ — Eur.
Leptothorax affinis Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 442 n. 7, ♀.
Myrmica (Leptothorax) *affinis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 119 n. 22.
Leptothorax affinis Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 24 n. 6.
Leptothorax affinis Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 59, ♀.
Leptothorax affinis Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 24 n. 20. [88, ♀.
Leptothorax tubерum st. *affinis* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 85, ♀,
Leptothorax affinis Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 190.
Leptothorax tubерum var. *affinis* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 299, ♀ & 303, ♀.
- var. *melanocephalus*** Em. — ♀ — Eur.: Corsica.
Leptothorax melanocephalus Emery, Bull. soc. entom. Ital. II. 1870 p. 197, ♀. [p. 298, ♀.
Leptothorax tubерum var. *melanocephalus* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883
Leptothorax tubерum st. *melanocephalus* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C. R.
- var. *nigriceps*** Mayr — ♀ ♀ — Eur. med. [p. LXXIV, ♀.
Leptothorax nigriceps Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien 1855 p. 441 n. 6, ♀.
Myrmica (Leptothorax) *nigriceps* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 119 n. 20. [♀, 87, ♀.
Leptothorax tubерum st. *nigriceps* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 85,
Leptothorax muscorum var. *nigriceps* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 298, ♀ &
- var. *nylandero-corticalis*** For. — ♀ — Eur. [303, ♀.
Leptothorax nylandero-corticalis Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 86, ♀.
Leptothorax corticalo-Nylanderi Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 8. 1879 p. 459.
- var. *nylandero-unifasciatus*** For. — ♀ ♀ — Eur. [p. 86, ♀.
Leptothorax nylandero-unifasciatus Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXIV. 1874
Leptothorax unifasciatus-Nylanderi Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 8. 1879
- var. *obscurior*** For. — ♀ — Afr. bor. [p. 459.
Leptothorax melanocephalus var. *obscurior* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890
- var. *tubero-affinis*** For. — ♀ ♀ — Eur. [C. R. p. LXXIV, ♀.
Leptothorax tubero-affinis Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 86, ♀, 88, ♀.
- var. *tubero-interruptus*** For. — ♀ ♀ — Eur. [88, ♀.
Leptothorax tubero-interruptus Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 86, ♀,
var. *tubero-nigriceps* For. — ♀ ♀ — Eur.
Leptothorax tubero-nigriceps Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 86, ♀, 88, ♀.
- var. *unifasciatus-interruptus*** For. — ♀ ♂ — Eur. [p. 86, ♀, 89, ♂.
Leptothorax unifasciatus-interruptus Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874
- var. *unifasciatus-nigricipoides*** For. — ♀ — Eur. [p. 86, ♀.
Leptothorax unifasciatus-nigricipoides Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874

unifasciatus (Latr.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur.

Formica unifasciata Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 47.

Formica unifasciata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 257, ♀ ♀.

Manica unifasciata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 279, ♀ ♀.

Myrmica unifasciata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 131.

Formica (*Myrmica*) *unifasciata* Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 332.

Myrmica unifasciata Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 44, ♀ ♀.

Myrmica unifasciata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 101 & 140 n. 36, ♀ ♀ ♂.

Myrmica unifasciata Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 187 n. 37.

Myrmica unifasciata Curtis, Trans. Linn. Soc. London XXI. 3. 1854 p. 216 n. 12.

Myrmica unifasciata Smith, Trans. Entom. Soc. London 2, III. 3. 1855 p. 128 n. 11, ♀ ♀ ♂.

Leptothorax unifasciatus Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 444 n. 9, ♀ ♀ ♂.

Myrmica (*Leptothorax*) *unifasciata* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 4, V. 1856 p. 92 n. 18; T. 3 F. 39.

Leptothorax unifasciata Mayr, Progr. Realseh. Pest. 1856 p. 21 n. 2, ♀.

Myrmica (*Leptothorax*) *unifasciata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 120 n. 25.

Leptothorax unifasciatus Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 25 n. 8.

Leptothorax unifasciatus Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 59, ♀ & 60, ♀ ♂.

Myrmica unifasciata Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 70.

Leptothorax unifasciatus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 16 n. 30, ♀ ♀ ♂.

Myrmica unifasciata Goureau, Bull. soc. sc. hist. nat. Yonne 1866 p. ?.

Myrmica unifasciata Smith, Entomol. Annual f. 1868 p. 92. [♀, 87, ♀, 89, ♂.

Leptothorax tuberculatus *unifasciatus* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 85.

Leptothorax unifasciatus Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 191.

Leptothorax unifasciata E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 220 n. 3, ♀ ♀ ♂.

Leptothorax tuberculatus var. *unifasciatus* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 299, ♀, [304, ♀ & 305, ♂; T. 19.

Leptothorax unifasciata W. White, Ants & their Ways 1883 p. 266 n. 3, ♂.

Leptothorax unifasciatus Rudow, Soc. entom. II. 1887 p. 100.

Leptothorax tuberculatus var. *unifasciatus* Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 58.

var. anoplogynus Em. — ♀ ♀ — Eur.

Leptothorax anoplogynus Emery, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 15 n. 30, ♀ ♀.

Leptothorax tuberculatus var. *anoplogynus* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 300, ♀.

var. luteus For. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Leptothorax tuberculatus st. *luteus* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 85, ♀.

Leptothorax tuberculatus var. *luteus* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 299, ♀ & 304, ♀.

vicinus Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Leptothorax vicinus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 620, ♀.

STRONGYLOGNATHUS

Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien III. 1853 p. 389.

στρογγύλος, rotundatus; *γνάθος*, maxilla.

Synon.: *Myrmus* Schenck, Stettin. entomol. Zeitg. XIV. p. 1853 p. 299.

μύρμος, formica.

Eciton Schenck [non Latreille & auct.].

christophii Em. — ♂ — Eur.: Russia.

Strongylognathus Christophi Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 439, ♂.

huberi For.¹⁾ — ♂ ♀ — Eur. mer.; Afr.: Tunisia.

Strongylognathus Huberi Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 71, 94 & 349, ♀.

Strongylognathus Huberi Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5. 1882 p. 84.

¹⁾ *Hym.*: *Tetramorium caespitum* L. (Emery).

Strongylognathus Huberi Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1853 p. 282 n. 2, ♀.

Strongylognathus Huberi Er. André, Suppl. aux Fourmis 1885 p. 19, ♀.

Strongylognathus Huberi Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. 851, ♀.

Strongylognathus Huberi Wasmann, Colonien d. Ameisen 1891 p. 91.

var. afer Em. — ♀ — Afr.: Algeria occ.

Strongylognathus Huberi var.? *afer* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1880 p. 380 nota, ♀.

Strongylognathus Huberi var. *afer* Medina, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVIII. 1889 Act. p. 31.

testaceus (Schek.) Mayr¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Eur. centr.

Eciton? *testaceum* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 117 & 143 n. 43, ♀ ♀ ♂.

Strongylognathus testaceus Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien III. 1853 p. 390, ♀ ♀ ♂.

Myrmus emarginatus Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 188 n. 45.

Eciton testaceus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 150.

Strongylognathus testaceus Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 431 nota, ♀ ♀ ♂.

Strongylognathus testaceus Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 101 n. 2 [recte 1], ♀ ♀ ♂.

Strongylognathus testaceus Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 20 n. 1, ♀.

Strongylognathus testaceus Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 57, ♀ ♀ ♂. [n. 14, ♀.

Strongylognathus testaceus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 193 n. 6, & 197

Strongylognathus testaceus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 20 n. 42, ♀ ♀ ♂.

Strongylognathus testaceus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 240, ♀. [p. 52.

Strongylognathus testaceus Hagens, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 Correspbl.

Strongylognathus testaceus Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 104 n. 3.

Strongylognathus testaceus Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XII. 1868 p. 266.

Strongylognathus testaceus Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 70 & 345,

Strongylognathus testaceus Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 188. [♀ ♀ ♂.

Strongylognathus testaceus Lubbock, Journ. Linn. Soc. Zool. XIII. 1877 p. 217; T. 17 F. 6.

Strongylognathus testaceus Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5. 1882 p. 11, 84, 87 & 89; T. 4 F. 3 (♀).

Strongylognathus testaceus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 282 & 283 n. 4, ♀ ♀

Strongylognathus testaceus Wasmann, Colonien d. Ameisen 1891 p. 96. [♂; T. 16 & 18.

TETRAMORIUM

Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 423 n. 4.

τέτραρα, quatuor; *μέρος*, pars.

Synon.: *Tetrogmus* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 10.

τέτραρα, quattuor; *ὄγμος*, sulcus.

Atta Illiger.

Formica Linné & auct. ant.

Leptothorax Smith.

Manica Jurine.

Myrmica Latreille & auct.

Ochetomyrmex Forel.

Pristomyrmex Mayr.

Subg.: *Xiphomyrmex* Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 10. 1887 p. 385.

ξίφος, ensis; *μύρμηξ*, formica.

andrei For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Tetramorium (*Xiphomyrmex*) *Andrei* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar. XX. 1892 p. 263, ♀.

europunctatum Rog. — ♀ ♀ ♂ — Am. mer.

Tetramorium? *europunctatum* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 182 n. 74, ♀ ♀ ♂.

Tetramorium europunctatum Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 375, ♀.

Ochetomyrmex europunctatus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XLIX.

¹⁾ *Hym.*: *Tetramorium caespitum* L. (Emery).

- Tetramorium* (*Xiphomyrmex*) *aupunctatus* Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 10. 1887
Tetramorium aupunctatum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 623. [p. 385.
var. rugosum For. — ♀ — Am.: Guatemala. [p. XLIX, ♀.
Ochetomyrmex aupunctatus var. rugosus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R.
Tetramorium aupunctatum var. rugosum Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 10. 1887
bessonii For. — ♀ — Afr.: Madagascar. [p. 385.
Tetramorium Bessoni Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 156, ♀; T. 4 F. 13.
blandi (Smith) Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.
Myrmica blanda Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 131 n. 70, ♀.
Tetramorium ? blandum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 359.
blochmannii For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Tetramorium Blochmanni Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 10. 1887 p. 384, ♀.
Tetramorium Blochmanni Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 152, ♀; T. 5 F. 2.
var. montanum For. — ♀ ♀ — Afr.: Madagascar. [♀ ♀; T. 5 F. 2.
Tetramorium Blochmanni var. montanum Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 153,
caespitum (L.) Mayr¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Eur. tota.
 — Gleditsch, Hist. & mem. acad. sc. Berlin V. 1749 p. 46-55.
 — Hamburg. Magaz. V. 1751 p. 393.
Formica caespitum Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 581 n. 10, ♀.
Formica caespitum Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 19.
Formica caespitum Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 427 n. 1726.
Formica binodis Linné, Centur. Insect. rar. 1763 p. 31 n. 94.
Formica binodis Linné, Amoen. acad. VI. 1763 p. 413 n. 94.
Formica caespitum Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 313 n. 837.
Formica caespitum Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. III. 1766 p. 923.
Formica caespitum Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 963 n. 11.
Formica caespitum Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. X. 1770 p. 1; T. 1 F. 1-3.
Formica caespitum Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1105 n. 7; T. 43 F. 15-22.
Formica caespitum Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 393 n. 14.
Formica caespitum Martini, Allg. Gesch. d. Natur. II. 1775 p. 268.
Formica caespitum Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 914 n. 11.
Formica caespitum O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 166 n. 1937.
Formica caespitum Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 203; T. 27 F. 20, 21 (♂) & 22 (♀).
Formica caespitum Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 334 n. 7; T. 43 F. 15-22.
Formica caespitum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 491 n. 21.
Formica caespitum Schrank, Enum. Insect. Austr. indig. 1781 p. 414 n. 836.
Formica fusca aculeata Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 76 n. 335.
Formica caespitum Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. II. 1783 p. 378.
Formica caespitum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 309 n. 26.
Formica caespitum Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. 281 n. 67.
Formica caespitum Römer, Gen. Insect. 1789 p. 61 n. 129; T. 27 F. 20-22.
Formica caespitum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 336 n. 7.
Formica caespitum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2800 n. 11.
Formica caespitum Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 113 n. 938.

¹⁾ *Vide*: st. *exasperatum* Em.

» *inermis* Mayr.
 » *meridionale* Em.
 » *punicum* Smith.
 » *semileve* André.
 » *striativentre* Mayr.

- Formica caespitum* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 503; T. 58 F. 1-5 & T. 59 F. 1-3.
Formica caespitum Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 496 n. 30.
Formica caespitum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 358 n. 35.
Formica caespitum Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 181 n. 559.
Formica caespitum Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 50, ♀ ♀ ♂.
Formica caespitum Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 251, ♀ ♀ ♂; T. 10 F. 63.
Formica caespitum Schrockenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 35 n. 172.
Formica caespitosa Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 166 n. 14.
Formica caespitum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 406 n. 46.
Formica caespitum Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 289 n. 5.
Myrmica caespitum Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 259 n. 3.
Formica caespitum Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 187 n. 938.
Manica caespitum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 279, ♀ ♀ ♂.
Atta caespitum Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.
 — Huber, Rech. moeurs fourmis indig. 1810 p. ?.
Formica caespitum Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 97 n. 15.
Formica fusca Leach, Zool. Journ. II. 1825 p. 290 n. 4, ♀ ♀ [nec Linné].
Formica fusca Leach, Entom. Arch. I. 1. 1827 p. 4 n. 4, ♀ ♂.
Formica fusca Leach, Risso: Hist. nat. Europ. merid. V. 1826 p. 230, ♀ ♀ ♂ [nec Linné].
Formica (Myrmica) caespitum Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 327.
Myrmica caespitum Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 281.
Myrmica caespitum Dale, Magaz. of Nat. Hist. VII. 1834 p. 267.
Formica caespitum Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 314 n. 15.
Myrmica caespitum Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 450 n. 1, ♀ ♀ [p.].
Formica caespitum Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1838. 1839 p. 56 n. 15.
Myrmica fuscule Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 935 n. 6, ♀ ♂; T. 18 F. 34 & 36 (♀).
Myrmica fuscule Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1053 n. 23, ♀.
Myrmica impura Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 48 n. 22, ♀.
Myrmica modesta Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 49 n. 23, ♀.
Myrmica fuscule Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 56 n. 29, ♀ ♀ ♂.
Myrmica fuscule Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 86 & 139 n. 30, ♀ ♀ ♂.
Myrmica atratula Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 91 n. 31, ♀ [nec ♀].
Myrmica caespitum Curtis, Trans. Linn. Soc. London XXI. 3. 1854 p. 215 n. 8.
Myrmica fuscule Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 186 n. 30. [(♂) & 11(♀)].
Myrmica caespitum Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 3. 1855 p. 122 n. 7, ♀ ♀ ♂; T. 9 F. 10.
Tetramorium caespitum Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 426 n. 2, ♀ ♀ ♂.
Tetramorium atratulum Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 429 n. 3, ♀ [nec ♀]. [F. 35].
Myrmica (Tetramorium) caespitum Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 86 n. 13, ♀ ♀ ♂; T. 3.
Myrmica (Tetramorium) caespitum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 117 n. 9; T. 8 F. 15.
Myrmica (Tetramorium) caespitum Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 26 n. 6, ♀ ♀ ♂. [& 16].
Tetramorium caespitum Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 23 n. 1.
Myrmica caespitum Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. (5) 1860 p. 58 n. 27, ♀ ♀ ♂.
Myrmica caespitum Nördlinger, Jahreshefte Ver. vaterl. Naturk. Württemberg XVI. 1860 p. 289-291.
Tetramorium caespitum Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 61, ♀ & 62, ♀ ♂. [291].
Tetramorium caespitum Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 18 n. 35, ♀ ♀ ♂.
Tetramorium caespitum Mayr, Progr. Realsch. Pest 1866 p. 19 n. 1, ♀.
Myrmica caespitum Smith, Entomol. Annual f. 1865 p. 89.
Tetramorium caespitum Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 240, ♀ ♀ ♂.
Myrmica caespitum Goureau, Bull. soc. sc. hist. nat. Yonne 1866 p. ?.
Tetramorium caespitum Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 102, ☉.
Tetramorium caespitum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 972 & 973, ♀.

- Tetramorium caespitum* Javet, Ann. soc. entom. France (5) II. 1872 Bull. p. LI.
Tetramorium caespitum Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 72 & 224. ♂ ♀ ♂.
Tetramorium caespitum Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 191.
Tetramorium caespitum Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 15 n. 1.
Tetramorium caespitum MacCook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 15-19.
Tetramorium caespitum MacCook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1879 p. 156-161.
Tetramorium caespitum Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 35 & 36.
Tetramorium caespitum E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 218 n. 1, ♂ ♀ ♂.
Tetramorium caespitum Er. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 70 n. 28, ♀.
Tetramorium caespitum Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 529 n. 19, ♀.
Tetramorium caespitum Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5. 1882 p. 11. 17. 27, 84 & 85; T. 4 F. 2 (♀).
Tetramorium caespitum Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 150. ♂ ♀ ♂. T. 3. 5. 16. 19.
Tetramorium caespitum Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 285, 288, 290 n. 1, ♂ ♀ ♂;
Tetramorium caespitum W. White, Ants & their Ways 1883 p. 263 n. 2, ♀ ♀ ♂.
Tetramorium caespitum Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 58.
- capense** Mayr — ♀ — Afr.: Cap.
Tetramorium Capense Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 89 n. 3, ♀.
Tetramorium Capense Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 972, ♀.
- doriae** Em. — ♀ — As.: Arabia; Afr. litt. mar. rubr.
Tetramorium Doriae Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 530 n. 21, ♀.
- exasperatum** Em. — ♀ ♀ — Afr.: Tunisia.
Tetramorium caespitum st. *exasperatum* Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 3, ♂ ♀.
- guineense** (Fabr.) Mayr — ♂ ♀ ♂ — Zona torrida.
Formica Guineensis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 357 n. 31, ♀.
Formica Guineensis Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 285, ♀.
Formica Guineensis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 404 n. 37, ♀.
Myrmica bicarinata Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1061 n. 10, ♀ ♀.
Myrmica cariniceps Guérin, Rev. & mag. zool. (2) IV. 1852 p. 79, ♀.
Myrmica Kollari Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien III. 1853 p. 283, ♀ ♀ ♂.
Tetramorium Kollari Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 425 n. 1, ♀ ♀ ♂.
Tetramorium Kollari Sichel, Ann. soc. entom. France 3) IV. 1856 Bull. p. XXIV.
Myrmica bicarinata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 130 n. 65.
Tetramorium cariniceps Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 171.
Myrmica reticulata Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1. 1862 p. 33, ♀.
Tetramorium Guineense Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 740 n. 1.
Myrmica Guineensis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 293 n. 30.
Tetramorium Guineense Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 27 n. 745.
Tetramorium Guineense Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 972, ♀.
Myrmica reticulata Smith, Entomol. Annual f. 1871 p. 60.
Myrmica (*Tetramorium*) *Kollari* Smith, Entomol. Annual f. 1871 p. 60.
Tetramorium Guineense Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 88.
Tetramorium Guineense Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 288, 289 & 290 n. 3, ♂ ♀
Tetramorium Kollari W. White, Ants & their Ways 1883 p. 262 n. 1, ♀. [♂].
Tetramorium Guineense Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 150, ♂ ♀ ♂.
- humblotii** For. — ♀ — Afr.: Madagascar. [♀; T. 4 F. 12.
Tetramorium (*Xiphomyrmex*) *Humbloti* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 154
- inermis** Mayr — ♀ — As.: Turcestania.
Tetramorium caespitum var. *inermis* Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 17, ♀.
Tetramorium caespitum var. *inermis* Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 36.
Tetramorium caespitum var. *inermis* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 287, ♀.
Tetramorium caespitum st. *inermis* Emery, i. l.

kelleri For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

[♀.

Tetramorium (*Xiphomyrmex*) *Kelleri* Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 10. 1887 p. 385,

Tetramorium (*Xiphomyrmex*) *Kelleri* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 153, ♀;

meridionale Em. — ♀ ♀ — Eur.: Corsica, Italia.

[T. 4 F. 11.

Tetramorium meridionale Emery, Bull. soc. entom. Ital. II. 1870 p. 198, ♀ ♀.

Tetramorium caespitum var. *meridionale* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 974.

Tetramorium caespitum var. *meridionale* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 286

[& 288, ♀ ♀.

Tetramorium caespitum st. *meridionale* Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 8. 1879

pacificum Mayr — ♀ ♀ — Austr.: Ins. Tonga, Papua; As.: Ceylon.

[p. 458.

Tetramorium pacificum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 972 & 976, ♀ ♀.

papuanum Em. — ♀ — Austr.: New Guinea.

Tetramorium papuanum Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 452 n. 180, ♀.

punctiventre Em. — ♀ — Austr.: New Guinea.

Tetramorium punctiventre Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 453 n. 181, ♀.

punicum (Smith) Mayr — ♀ — As.: Palaestina.

Myrmica Punica Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 34, ♀.

Tetramorium caespitum var. *Punica* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 975.

Tetramorium caespitum var. *Punicum* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 287, ♀.

Tetramorium caespitum st. *Punicum* Emery, i. 1.

pygmaeum Em. — ♀ — Afr.: Abessinia.

Tetramorium pygmaeum Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 371 n. 21, ♀.

quadrispinosum Em. — ♀ — Afr.: Cap.

Tetramorium quadrispinosum Emery, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 362 n. 11, ♀.

reitteri Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Tetramorium Reitteri Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 621, ♀.

scabrum Mayr — ♀ — As.: Borneo, Malacca.

Tetramorium scabrum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 672, ♀.

schaufussii For. — ♀ ♀ — Afr.: Madagascar.

Tetramorium Schaufussi Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 158, ♀.

Tetramorium Schaufussi Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 263, ♀.

semilve André — ♀ — Eur. mer.; Afr. bor.

Tetramorium caespitum var. *semilve* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 286, ♀.

Tetramorium caespitum st. *semilve* Emery, i. 1.

sericeiventre Em. — ♀ — Afr.: Abessinia, Tunisia, Sierra Leone.

Tetramorium sericeiventre Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 370 n. 20, ♀.

Tetramorium sericeiventre Er. André, Suppl. aux Fourmis 1885 p. 19, ♀.

Tetramorium sericeiventre Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. 851, ♀.

sigmoideum Mayr — ♀ — Am.: Cayenne, Brasilia.

Tetramorium sigmoideum Mayr, Horae soc. entom. Ross. XVIII. 1884 p. 33, ♀.

Tetramorium (*Xiphomyrmex*) *sigmoideum* Forel, Mitth. Schweiz. Ges. VII. 10. 1887 p. 385.

Tetramorium sigmoideum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 622, ♀.

simillimum (Smith) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Zona torrida; Eur.: in calidariis.

Myrmica simillima (Nylander) Smith, List Brit. Ant. Mus. P. 6. Acul. 1851 p. 118, ♀.

Myrmica simillima Curtis, Trans. Linn. Soc. London XXI. 3. 1854 p. 216 n. 10, ♀.

Myrmica simillima Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 3. 1855 p. 129 n. 12, ♀.

Tetrogmus caldarius Roger, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 12, ♀ ♀ (♂).

Myrmica (*Leptothorax*) *simillima* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 31 n. 10, ♀.

Myrmica caldaria Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. (5) V. 1860 p. 334 n. 28, ♀ ♀ ♂.

Tetramorium simillimum Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 61, ♀.

- Tetrogmus caldarius* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 172, ♂.
Tetrogmus caldarius Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 297 n. 36.
Tetramorium simillimum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 972, ♀.
Tetramorium simillimum Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 191.
Tetramorium simillimum Er. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 71 n. 29, ♀ ♀.
Tetramorium simillimum Forel, Mittheil. München. entom. Ver. V. 1. 1881 p. 3 n. 5.
Leptothorax simillimus W. White, Ants & their Ways 1883 p. 266 n. 4. [♀ ♀ ♂.
Tetramorium simillimum Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 287, 289 & 290 n. 2,
smithii Mayr — ♀ — As.: India.
Tetramorium Smithi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 673, ♀.
Tetramorium (*Xiphomyrmex*) *Smithi* Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 10. 1887 p. 385.
solidum Em. — ♀ ♀ — Afr.: Cap.
Tetramorium solidum Emery, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 362 n. 10, ♀ ♀.
striativentre Mayr — ♀ ♀ — As.: Turcestan, Syria. [p. 17, ♀ ♀.
Tetramorium caespitum var. *striativentre* Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877
Tetramorium caespitum var. *striativentre* Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 36, ♀ ♀.
Tetramorium caespitum var. *striativentre* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 286
Tetramorium caespitum st. *striativentre* Emery, i. 1. [& 288, ♀ ♀.
tonganum Mayr — ♀ — Austr.: Tonga.
Tetramorium tonganum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 972 & 976, ♀.
tortuosum Rog. — ♀ — As.: Ceylon.
Tetramorium tortuosum Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 181 n. 72, ♀.
Pristomyrmex ? *tortuosum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 904.
Pristomyrmex ? *tortuosum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 972 nota.
Tetramorium (*Xiphomyrmex*) *tortuosum* Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 10. 1887
transversarium Rog. — ♀ ♀ — As.: Ceylon. [p. 385.
Tetramorium transversarium Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 181 n. 73, ♀.
Tetramorium transversarium Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 972, ♀.

OCHETOMYRMEX

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 871.

ὀχρεός, sulcus, fossa; *μύρμηξ*, formica.

semipolitus Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Ochetomyrmex semipolitus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 872, ♀.

TRIGLYPHOTHRIX

Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. CVI.

τρίς, ter; *γλυφίς*, crena; *θρίξ*, capillus.

Synon.: *Tetramorium* Mayr, André, Emery.

gabonensis André — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Gabon.

Triglyphothrix Gabonensis Er. André, Rev. d'entom. XI. 1892 p. 53, ♀ ♀ ♂.

lanuginosa (Mayr) Em. — ♀ — As.: Java.

Tetramorium lanuginosum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 972 & 976, ♀.

Triglyphothrix lanuginosa Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 4 nota.

obesa (André) Em.¹⁾ — ♀ — As.: India.

Tetramorium obesus Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 294, ♀.

Triglyphothrix obesus Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 4.

¹⁾ *Vide*: st. *striatidens* Em.

striatidens Em. — ♀ — As.: Birmania, Ceylon; Afr.: Tunisia, Sierra Leone.

Tetramorium obesum st. striatidens Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 501 n. 35, ♀.

Triglyphothrix obesum st. striatidens Emery, Expl. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 4 n. 9.

walshii For. — ♀ — As.: Hindostania, Ceylon.

Triglyphothrix Walshii Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. CVII, ♀.

CALYPTOMYRMEX

Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 471.

καλυπτός, tectus; μύρμηξ, formica.

beccarii Em. — ♀ — As.: Amboina.

Calyptomyrmex Beccarii Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 472 n. 228, ♀.

MERANOPLUS

Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 224 n. 2.

μηρός, perna; ἀνοπλος, inermis.

Synon.: Cryptocerus Guérin, Smith, Lowne.

Myrmica Jerdon.

armatus Smith — ♀ — As.: Sumatra.

Meranoplus armatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 413 n. 11, ♀; T. 12 F. 7.

Meranoplus armatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1886 p. 362.

bicolor (Guér.) Smith — ♀ ♀ — As.: India.

Cryptocerus bicolor Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 425 n. 4.

Myrmica ? tarda Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 115 n. 22, ♀.

Myrmica ? tarda Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 56 n. 22, ♀.

Meranoplus bicolor Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 224 n. 1; T. 20 F. 6.

Meranoplus bicolor Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 412 n. 2, ♀.

Meranoplus bicolor Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 34, ♀ ♀ ♂; T. 1 F. 1 (♂), 2 (♀) & 3 (♀).

Meranoplus bicolor Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 373.

castaneus Smith — ♀ — As.: Borneo, Singapore.

Meranoplus castaneus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 81 n. 1, ♀; T. 2 F. 7.

Meranoplus castaneus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 194 n. 5, ♀.

Meranoplus castaneus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 412 n. 5, ♀.

cordatus Smith — ♀ — As.: Borneo.

Meranoplus cordatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 82 n. 2, ♀; T. 2 F. 5.

Meranoplus cordatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 193 n. 3, ♀.

Meranoplus cordatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 412 n. 3, ♀.

dimicans Walk. — ♀ — Ceylon.

Meranoplus dimicans Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) IV. 1859 p. 375, ♀.

dimidiatus Smith — ♀ — Austr.

Meranoplus dimidiatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 7. 1867 p. 527 n. 3, ♀; T. 26 F. 8.

Meranoplus dimidiatus H. L. Roth, Journ. Linn. Soc. London Zool. XVIII. P. 107. 1855 p. 328.

Meranoplus dimidiatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 363.

diversus Smith — ♀ — Austr.

Meranoplus diversus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 7. 1867 p. 527 n. 2, ♀; T. 26 F. 2.

Meranoplus diversus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 363.

hirsutus Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Meranoplus hirsutus Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 112, ♀.

leveillei Em. — ♀ ♂ — Austr.: New Caledonia.

Meranoplus Leveillei Emery, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1883 p. 151 n. 11, ♀; Fig.

Meranoplus Leveillei Er. André, Rev. d'entom. VIII. 1889 p. 231, ♂.

leviventris Em. — ♀ — As.: Birmania.

Meranoplus laeviventris Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 506, ♀; T. 10 F. 10.

magrettii André — ♀ — Afr.: Abessinia.

Meranoplus Magrettii Er. André, Magretti: Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 541 n. 44, ♀; Fig.

Meranoplus Magrettii Er. André, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1884 p. 245 n. 38, ♀; Fig.

mucronatus Smith — ♀ — As.: Malacca, Sumatra, Borneo.

Meranoplus mucronatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 82 n. 3, ♀; T. 2 F. 6.

Meranoplus mucronatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 194 n. 4, ♀.

Meranoplus mucronatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 412 n. 4, ♀.

Meranoplus mucronatus Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 116 n. 1, ♀.

nanus André — ♀ — Afr.: Gabon.

Meranoplus nanus Er. André, Rev. d'entom. XI. 1892 p. 55, ♀.

oceanicus Smith — ♀ — Austr.

Meranoplus oceanicus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 414 n. 13, ♀; T. 12 F. 5.

Meranoplus oceanicus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 362.

peringueyi Em. — ♀ — Afr.: Cap.

Meranoplus Peringueyi Emery, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 365 n. 14, ♀; T. 17 F. 12.

pubescens (Smith) Mayr — ♀ — Austr. mer.

Cryptocerus pubescens Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 223 n. 29, ♀; T. 20 F. 4.

Cryptocerus pubescens Lowne, Entomologist II. 1865 p. 336 n. 34.

Meranoplus fenestratus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 7. 1867 p. 526 n. 1, ♀; T. 26 F. 6.

Meranoplus pubescens Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 112.

Meranoplus pubescens Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 413 n. 12.

radamae For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Meranoplus Radamae Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 148, ♀; T. 4 F. 10.

spinosus Smith — ♀ — As.: Aru.

Meranoplus spinosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 152 n. 1, ♀.

Meranoplus spinosus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 413 n. 10, ♀; T. 13 F. 5.

vestigator Smith — ♀ — As.: Martabello.

Meranoplus vestigator Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 609 n. 2, ♀; T. 11 F. 8.

Meranoplus vestigator Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 364.

villosus Motsch. — ♀ — As.: Ceylon.

Meranoplus villosus Motschulsky, Étud. entom. VIII. 1859 p. 115, ♀.

CATAULACUS

Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 225 n. 3.

καταυλακίω, aro.

Synon.: Attopsis Heer.

Cryptocerus Lepeletier.

Formica Latreille.

Subg.: Otomyrmex Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 147.

ὄψς, ὠτός, auris; μύρμηξ, formica.

anthracinus Heer — ♂ — Eur.: Croatia.

Attopsis anthracina Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 156 n. 60, ♂; T. 12 F. 12.

Attopsis nigra Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 157 n. 61, ♀; T. 12 F. 13.

Attopsis anthracina Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Attopsis nigra Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Attopsis anthracina Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 177.

Attopsis nigra Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 177.

- Attopsis anthracina* Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 29 n. 60.
Cataulacus niger Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 58, ♀.
- ebhardtii** For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Cataulacus Ebrardi Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. CV, ♀.
Cataulacus Ebrardi Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 145, ♀.
- flagitiosus** Smith — ♀ — As.: Celebes.
Cataulacus flagitiosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 49 n. 1, ♀.
Cataulacus flagitiosus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 415 n. 9, ♀; T. 13 F. 2.
Cataulacus flagitiosus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 470 n. 227, ♀.
- granulatus** (Latr.) Smith — ♀ — As.: India, Borneo, Singapore, Morty.
Formica granulata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 275, ♀; T. 12 F. 75.
Cryptocerus granulatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 171 n. 2.
Cataulacus granulatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 226 n. 4.
Cataulacus reticulatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 81 n. 3, ♀; T. 2 F. 8.
Cataulacus reticulatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 196 n. 6, ♀.
Cataulacus granulatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 414 n. 4.
Cataulacus reticulatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 415 n. 6, ♀.
Cataulacus granulatus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 507 n. 59, ♀.
- var. hispidulus** Smith — ♀ — As.: Borneo, Sumatra.
Cataulacus hispidulus Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 76 n. 2, ♀; T. 4 F. 7.
Cataulacus hispidulus Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 155.
Cataulacus hispidulus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 470 n. 226, ♀.
- guineensis** Smith¹⁾ — ♀ — Afr. occ. ♀; T. 20 F. 5.
Cataulacus Guineensis (Westwood) Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 225 n. 2.
Cataulacus Guineensis Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 414 n. 2, ♀.
- hispidus** Smith — ♀ — As.: Singapore.
Cataulacus hispidus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 611 n. 1, ♀; T. 11 F. 11.
- horridus** Smith — ♀ — As.: Borneo, Malacca.
Cataulacus horridus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 81 n. 2, ♀; T. 2 F. 3.
Cataulacus horridus Smith, Catal. Hym. Brit. Mus. VI. 1858 p. 196 n. 5, ♀.
Cataulacus horridus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 415 n. 5, ♀.
- huberi** André — ♀ — Afr.: Sierra Leone.
Cataulacus Huberi Er. André, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 326, ♀.
- insularis** Smith — ♂ — As.: Borneo.
Cataulacus insularis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 80 n. 1, ♂; T. 2 F. 4.
Cataulacus insularis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 197 n. 7, ♂.
Cataulacus insularis Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 415 n. 7, ♂.
- intrudens** (Smith) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Port Natal.
Meranoplus intrudens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 609 n. 1, ♀ ♀ ♂; T. 11 F. 7.
Cataulacus intrudens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 364.
- mocquersii** André — ♀ — Afr.: Sierra Leone.
Cataulacus Mocquersii Er. André, Rev. d'entom. VIII. 1889 p. 229, ♀.
- muticus** Em. — ♀ — As.: Birmania.
Cataulacus muticus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 507 n. 60, ♀; T. 10 F. 17.
- oberthürri** Em. — ♀ — Afr.: Madagascar. [p. 146, ♀; T. 4 F. 9.
Cataulacus (Otomyrmex) Oberthürri Emery in Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891
- parallelus** Smith — ♀ — Afr.: Cap.
Cataulacus parallelus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 226 n. 3, ♀; T. 19 F. 6.
Cataulacus parallelus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 414 n. 3, ♀.

¹⁾ Vide: st. sulcinodis Em.

planiceps Em. — ♀ — Eur.: Sicilia.

Cataulacus planiceps Emery, Mem. accad. sc. Bologna (5) I. 1891 p. 574, ♀; T. 1 F. 8-9.
praetextus Smith — ♀ — As.: Borneo.

Cataulacus praetextus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 7. 1867 p. 528 n. 1, ♀; T. 26 F. 5.

pygmaeus André — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Cataulacus pygmaeus Er. André, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 325, ♀.

regularis For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Cataulacus regularis Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 252.

setosus Smith — ♀ — As.: Mysol, Waigiou, Batchian.

[F. 7.]

Cataulacus setosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 114 n. 1, ♀; T. 1

Cataulacus setosus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 415 n. 8, ♀.

Cataulacus setosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 24 n. 1, ♀.

silvestrii Em. — ♀ — Eur.: Sicilia.

Cataulacus Silvestrii Emery, Mem. accad. sc. Bologna (5) I. 1891 p. 573, ♀; T. 1 F. 5-7.

suleinodis Em. — ♀ — Afr.: Goldküste.

[F. 8.]

Cataulacus Guineensis st. sulcinodis Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 563; T. 15

taprobanae Smith — ♀ — As.: Ceylon.

[♀; T. 20 F. 10.]

Cataulacus Taprobanae (Westwood) Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 225 n. 1,

Cataulacus Taprobanae Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 414 n. 1, ♀.

ATTOPSIS

Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 155 n. 9.

Atta, nom. propr. Hymen.; $\omega\psi$, visus.

longipennis Heer — Eur.: Croatia.

Attopsis longipennis Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 155 n. 59; T. 12 F. 11.

Attopsis longipennis Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Attopsis longipennis Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 177.

longipes Heer — Eur.: Croatia.

Attopsis longipes Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 29 n. 61b; T. 2 F. 15 & 15b.

PROCRYPTOCERUS

Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 470 nota.

$\pi\rho\acute{o}$, ante; Cryptocerus, nom. propr. Hymen.

Synon.: Cataulacus Mayr.

Meranoplus Smith.

adlerzii (Mayr) Em. — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Cataulacus Adlerzi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 562, ♀ ♀ ♂.

Procryptocerus Adlerzi Emery, i. l.

attenuatus (Smith) Em. — ♀ — Am.: Brasilia.

Meranoplus attenuatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 609 n. 3, ♀, T. 11 F. 9.

Cataulacus attenuatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 364.

Procryptocerus attenuatus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 470 nota.

carbonarius (Mayr) Em. — ♀ — Am.: Columbia, Brasilia.

Cataulacus carbonarius Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 113 & 414, ♀.

Procryptocerus carbonarius Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 470 nota.

convergens (Mayr) Em.¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Cataulacus striatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 908, ♀ 'nec Smith'.

¹⁾ Vide: st. regularis Em.

- Cataulacus striatus* Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 413, ♀ [nec Smith].
Cataulacus convergens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 564, ♀ ♂.
Procryptocerus convergens Emery, i. l.
- coriarius** (Mayr) Em. — ♀ — Am.: Columbia.
Cataulacus coriarius Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 413 & 414, ♀.
Procryptocerus coriarius Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 470 nota.
- gracilis** (Smith) Em. — ♀ — Am.: Brasilia.
Meranoplus gracilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 194 n. 6, ♀.
Meranoplus gracilis Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 412 n. 6, ♀.
Cataulacus gracilis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 361.
Procryptocerus gracilis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 470 nota.
- petiolatus** (Smith) Em. — ♀ — Am.: Brasilia.
Meranoplus petiolatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 224 n. 2, ♀; T. 20 F. 7.
Meranoplus petiolatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 412 n. 1, ♀.
Procryptocerus petiolatus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 470 nota.
- puncticeps** (Smith) Em. — ♀ — Am.: Brasilia.
Meranoplus puncticeps Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 610 n. 4, ♀; T. 11 F. 10.
Cataulacus puncticeps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 364.
Procryptocerus puncticeps Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 470 nota.
- regularis** Em. — ♀ — Am.: Brasilia.
Procryptocerus convergens var. *regularis* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 362 n. 46, ♀.
- rudis** (Mayr) Em. — ♀ — Am. mer., Columbia.
Cataulacus rudis Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 414, ♀.
Procryptocerus rudis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 470 nota.
- striatus** (Smith) Em. — Am.: S. Paul.
Meranoplus striatus Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 77 n. 1, ♀; T. 4 F. 1 [non Mayr 1866].
Meranoplus striatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 413 n. 8, ♀ [non Mayr 1866].
Cataulacus striatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 361 [non 1866].
Procryptocerus striatus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 470 nota.
- subpilosus** (Smith) Em. — ♀ — Am.: S. Paul.
Meranoplus subpilosus Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 78 n. 2, ♀; T. 4 F. 2.
Meranoplus subpilosus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 413 n. 9, ♀; T. 13 F. 7.
Cataulacus subpilosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 361.
Procryptocerus subpilosus Emery, Ann. mus. civ. Genova (2) V. 1887 p. 470 nota.

CRYPTOCERUS

Latreille, Hist. nat. Insect. (I. 1802) XIII. 1805 p. 260 n. 368.

Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 418 n. 79.

χρύπιος, absconditus; ξέρας, cornu.

Synon.: *Formica* Linné & auct. ant.

alfaroi Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.

Cryptocerus Alfaro Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 76, ♀.

angulatus Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Cryptocerus angulatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 189 n. 9, ♀.

Cryptocerus angulatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 409 n. 9, ♀; T. 12 F. 1.

angulosus Smith — ♀ — Am. centr., Mexico.

Cryptocerus angulosus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 7. 1867 p. 525 n. 4, ♀; T. 26 F. 7.

Cryptocerus jueundus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 606 n. 3, ♀; T. 11 F. 2.

Cryptocerus angulosus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 76; T. 9 F. 9.

angustus Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Cryptocerus angustus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 759 n. 3, ♀.

Cryptocerus angustus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 515, ♀.

Cryptocerus angustus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 565, ♀ ♂.

araneolus Smith — ♀ — Am.: S. Vincent.

Cryptocerus araneolus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 223 n. 27, ♀; T. 19 F. 4.

Cryptocerus araneolus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 411 n. 29, ♀.

argentatus Smith — ♀ — Am.: Colorado, Mexico, Brasilia.

Cryptocerus argentatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 218 n. 10, ♀; T. 19 F. 7.

Cryptocerus argentatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 409 n. 8, ♀.

atratus (L.) Fabr. — ♀ ♂ — Am. mer.

— Marcgraf, Hist. rer. nat. Brasil. 1648 p. 252.

Formica atrata Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1758 p. 581 n. 15.

— Seba, Deser. curios. nat. IV. 1765 T. 99 F. 7.

Formica atrata Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. III. 1766 p. 925.

Formica atrata Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 965 n. 16.

Formica quadridens Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 609 n. 7; T. 31 F. 17-20.

Formica atrata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 395 n. 24.

Formica atrata Martini, Allg. Gesch. d. Natur II. 1775 p. 260.

Formica atrata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 915 n. 16; T. 27 F. 16.

Formica quadridens Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 395 n. 7; T. 31 F. 17-20.

Formica atrata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 493 n. 33.

Formica quadridens Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 76 n. 338.

Formica atrata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 310 n. 40.

Formica atrata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2803 n. 16.

Formica atrata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 516.

Formica atrata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 500 n. 49.

Formica atrata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 363 n. 54.

Formica atrata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 272; T. 12 F. 74 A ♀, B ♀.

Cryptocerus atratus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 418 n. 1.

Cryptocerus marginatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 419 n. 2.

Cryptocerus atratus Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 260; T. 102 F. 1.

Cryptocerus atratus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 132.

Cryptocerus atratus Klug, Entom. Monogr. 1821 p. 200 n. 1.

Cryptocerus atratus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 177 n. 1.

Cryptocerus atratus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 170 n. 1, ♀ ♀.

Cryptocerus atratus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1810 p. 381.

Cryptocerus atratus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 424 n. 1; T. 69 F. 3.

Formica Cryptocerus atratus Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849 T. 117 F. 10.

Cryptocerus atratus Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 63 n. 47, ♀. [(♀)].

Cryptocerus atratus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 215 n. 1, ♀ ♀; T. 19 F. 1 (♀) & 2

Cryptocerus dubitatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 216 n. 2, ♂; T. 20 F. 1.

Cryptocerus atratus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 408 n. 1, ♀ ♀ ♂.

Cryptocerus marginatus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 291 n. 22.

Cryptocerus atratus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XV. P. 80. 1878; T. 23 F. 11-14 ♀.

Cryptocerus atratus Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 395; T. 29 F. 51-57, 60 & 61.

basalis Smith — ♀ — Am.: Nicaragua.

Cryptocerus basalis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 608 n. 5, ♀.

biguttatus Em. — ♀ ♀ — Am.: Costa Rica.

Cryptocerus gibbosus et biguttatus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 73, ♀ ♀; T. 9 F. 3.

bimaculatus Smith — ♀ — Am.: Mexico.

Cryptocerus bimaculatus Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 77 n. 6, ♀; T. 4 F. 4.

Cryptocerus bimaculatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 411 n. 33, ♀.

clypeatus Fabr. — ♀ ♂ — Am. mer.

Cryptocerus clypeatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 420 n. 3, ♀.

Cryptocerus clypeatus Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 207 n. 6, ♀.

Cryptocerus clypeatus Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 136; T. 27 F. 4. [2(♂), 5&6(♀)].

Cryptocerus clypeatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 217 n. 5, ♀ ♂; T. 21 F. 1(♀).

Cryptocerus clypeatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 408 n. 4, ♀; T. 12 F. 3.

cognatus Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Cryptocerus cognatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 411 n. 34, ♀; T. 13 F. 4.

complanatus Guér. — ♀ — Am.: Cayenne, Brasilia, Columbia, Peru.

Cryptocerus complanatus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 424 n. 2, ♀.

Cryptocerus femoralis (Westwood, Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 219 n. 15, ♀;

Cryptocerus complanatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 221 n. 20, ♀. [T. 20 F. 3.

Cryptocerus femoralis Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 409 n. 12, ♀.

Cryptocerus complanatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 410 n. 18, ♀.

Cryptocerus complanatus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 75; T. 9 F. 6.

conspersus Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Cryptocerus conspersus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 7. 1867. p. 523 n. 1, ♀; T. 26 F. 1.

cordatus Smith¹⁾ — ♀ — Am.: Brasilia.

Cryptocerus cordatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 220 n. 16, ♀; T. 21 F. 3.

Cryptocerus cordatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 409 n. 13, ♀.

crenaticeps Mayr — ♀ — Am.: Columbia.

Cryptocerus crenaticeps Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 515, ♀; T. 1 F. 15.

cristatus Em. — ♀ ♀ — Am.: Costa Rica.

Cryptocerus cristatus Emery, Bull. Soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 72, ♀ ♀; T. 9 F. 2.

discocephalus Smith — ♀ ♂ — Am. centr., Cuba, Brasilia, Mexico.

Cryptocerus discocephalus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 222 n. 23, ♀; T. 20 F. 2.

Cryptocerus discocephalus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 410 n. 20, ♀ ♂; T. 11

Cryptocerus discocephalus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 608 n. 9, ♀ ♂. [F. 1-3.

exiguus Smith — ♀ — Am.: Mexico.

Cryptocerus exiguus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 7. 1867 p. 524 n. 2, ♀; T. 26 F. 4.

fenestralis Smith — ♀ — Am.: S. Paulo.

Cryptocerus fenestralis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 607 n. 7, ♀.

fervidus Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Cryptocerus fervidus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 605 n. 1, ♀; T. 11 F. 1.

haemorrhoidalis (Latr.) Lep. — ♀ — Am.: S. Domingo.

Formica haemorrhoidalis Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 276, ♀.

Cryptocerus haemorrhoidalis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1836 p. 172 n. 3.

Cryptocerus haemorrhoidalis Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 223 n. 26.

Cryptocerus haemorrhoidalis Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 411 n. 28, ♀.

hamulus Rog. — ♀ — Am.: S. Domingo.

Cryptocerus hamulus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 209 n. 103, ♀.

laminatus Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Cryptocerus laminatus Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 76 n. 4, ♀; T. 4 F. 3.

Cryptocerus laminatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 411 n. 31, ♀.

Cryptocerus laminatus Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 72, ♀.

¹⁾ Vide: st. multispinus Em.

maculatus Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Cryptocerus maculatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 607 n. 6, ♀; T. 11 F. 6.

membranaceus Klug — ♀ — Am.: Brasilia, Cayenne.

Cryptocerus membranaceus Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 208 n. 7.

Cryptocerus membranaceus Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 II. 7. 1854 p. 217 n. 6, ♀.

Cryptocerus membranaceus Smith, Trans. Entom. Soc. London 3 I. 4. 1862 p. 410 n. 24, ♀; T. 12 F. 9.

minutus Fabr. — ♀ — Am. mer.

Cryptocerus minutus Fabr., Syst. Piez. 1804 p. 420 n. 5, ♀.

Cryptocerus minutus Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 203 n. 3, ♀.

Cryptocerus quadrimaculatus Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 215 n. 10, ♀.

Formica caustica Kollar, Pohl: Reise in Brasil. I. 1832 p. 115, ♀; F. 12.

Formica caustica Gistel, Faunus II. 1835 p. 33 n. 12, ♀.

Cryptocerus quadrimaculatus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 426 n. 6, ♀.

Formica caustica R. H. Schomburgk, Hist. of Barbados 1848 p. 639.

Cryptocerus quadrimaculatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 219 n. 12, ♀.

Cryptocerus minutus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 221 n. 18, ♀.

Cryptocerus causticus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 222 n. 24, ♀.

Cryptocerus quadrimaculatus Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 75 n. 1, ♀. [F. 2, ♀.]

Cryptocerus quadrimaculatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 409 n. 6, ♀; T. 12

Cryptocerus minutus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 409 n. 14, ♀; T. 12 F. 6.

Cryptocerus causticus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 410 n. 21, ♀.

Cryptocerus Volxemi Emery, Ann. soc. entom. Belgique XXI. 1878 C. R. p. IX n. 39, ♀.

Cryptocerus minutus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 74, ♀; T. 9 F. 7.

multispinosus Nort.¹⁾ — ♀ — Am.: Mexico.

Cryptocerus multispinosus Norton, Proc. Essex Instit. VI. 1868 Comm. p. 6, ♀; Fig.

Cryptocerus multispinosus Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 72, ♀; T. 1 F. 11.

Cryptocerus gibbosus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 605 n. 2, ♀; T. 2 F. 3 [non 2].

Cryptocerus gibbosus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 73; T. 9 F. 4.

multispinus Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.

Cryptocerus cordatus st. *multispinus* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 75, ♀; T. 9 F. 5.

notatus Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Cryptocerus notatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 907, ♀; T. 20 F. 16.

obtusus Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Cryptocerus obtusus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 191 n. 16, ♀.

Cryptocerus obtusus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 410 n. 16, ♀.

oculatus Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.

Cryptocerus oculatus Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 65 n. 48, ♀.

Cryptocerus aethiops Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 216 n. 3, ♀; T. 20 F. 9.

Cryptocerus oculatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 216 n. 4.

Cryptocerus oculatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 408 n. 2, ♀.

pallens Klug — ♀ — Am.: Brasilia, Paraguay.

Cryptocerus pallens Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 206 n. 5, ♀.

Cryptocerus pallens Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 218 n. 9.

Cryptocerus pallens Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 411 n. 25, ♀.

pallidicephalus Smith — ♀ — Am.: Mexico.

Cryptocerus pallidicephalus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 606 n. 5, ♀; T. 11 F. 5.

patellaris Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Cryptocerus patellaris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 907, ♀; T. 20 F. 15.

¹⁾ Vide: st. *biguttatus* Em.

pavonii Latr. — ♀ ♀ — Am.: Brasilia, Paraguay.

Cryptocerus Pavonii Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 132.

Cryptocerus depressus Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 204 n. 4.

Cryptocerus Pavonii Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 177 n. 2. [n. 11, ♀; T. 19 F. 5.]

Cryptocerus d'Orbignyianus (Westwood) Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 218

Cryptocerus depressus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 219 n. 13.

Cryptocerus Pavonii Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 221 n. 21.

Cryptocerus d'Orbignyianus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 408 n. 5, ♀.

Cryptocerus Pavonii Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 410 n. 19, ♀.

Cryptocerus depressus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 410 n. 23, ♀.

Cryptocerus Pavonii Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 73; T. 8 F. 7-10.

pinellii Guér. — ♀ ♀ — Am. mer. & centr., Mexico.

Cryptocerus Pinellii Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 425 n. 5.

Cryptocerus Pinellii Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 221 n. 19.

Cryptocerus grandinosus Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 76 n. 5, ♀; T. 4 F. 5.

Cryptocerus Pinellii Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 410 n. 17.

Cryptocerus grandinosus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 411 n. 32, ♀.

Cryptocerus grandinosus Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1889 p. 396; T. 29 F. 58 & 59.

Cryptocerus Pinellii Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 75, ♀ ♀; T. 9 F. 10.

placidus Smith — ♂ — Am.: S. Paul.

Cryptocerus placidus Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 76 n. 3, ♂.

Cryptocerus placidus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 411 n. 30, ♂; T. 12 F. 4.

pusillus Klug — ♀ ♀ — Am. mer.

Cryptocerus pusillus Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 201 n. 2, ♀.

Cryptocerus elongatus Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 214 n. 9, ♀.

Cryptocerus elongatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 218 n. 8, ♀.

Cryptocerus pusillus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 220 n. 17; T. 20 F. 8.

Cryptocerus elongatus Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 75 n. 2, ♀ ♀. [(♀) & T. 13 F. 6 (♂).]

Cryptocerus elongatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 409 n. 10, ♀ ♀; T. 12 F. 8.

Cryptocerus pusillus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 410 n. 15, ♀.

Cryptocerus elongatus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 297 n. 37.

Cryptocerus elongatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 4. 1866 p. 327.

Cryptocerus pusillus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 75; T. 9 F. 8.

quadratus Mayr — ♀ — Am.: Argentina.

Cryptocerus quadratus Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 175 n. 16, ♀.

scutulatus Smith — ♀ — Am.: Mexico.

Cryptocerus scutulatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 7. 1867 p. 524 n. 3, ♀; T. 26 F. 3.

serraticeps Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Cryptocerus serraticeps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 188 n. 3, ♀.

Cryptocerus serraticeps Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 408 n. 3, ♀.

spinosus Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Cryptocerus spinosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 761 n. 4, ♀+.

Cryptocerus punctatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 762 n. 5, ♀—.

umbraculatus Fabr. — ♀ ♀ — Am. mer.

Cryptocerus umbraculatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 420 n. 4, ♀—.

Cryptocerus umbraculatus Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 210 n. 8, ♀ ♀.

Cryptocerus quadriguttatus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 425 n. 3, ♀+.

Cryptocerus quadriguttatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 217 n. 7, ♀.

Cryptocerus umbraculatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 219 n. 14.

Cryptocerus elegans Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 222 n. 25, ♀; T. 19 F. 3.

Cryptocerus quadriguttatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 409 n. 7, ♀.

- Cryptocerus elegans* Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 410 n. 22, ♀.
Cryptocerus umbraculatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 411 n. 26.
Cryptocerus flavomaculatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 757 n. 2, ♀.
Cryptocerus umbraculatus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 72, ♀; T. 9 F. 1.
unimaculatus Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Cryptocerus unimaculatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 221 n. 22, ♀; T. 19 F. 9.
Cryptocerus unimaculatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 411 n. 27, ♀.
varians Smith — ♀ — Am.: Cuba.
Cryptocerus varians Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 606 n. 4, ♀; T. 11 F. 6.

RHOPALOTHRIX

Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 415.

ῥόπαλον, clava; θρίξ, capillus.

- bolanui** Mayr — ♀ — Am.: Surinam.
Rhopalothrix Bolanui Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 415, ♀.
ciliata Mayr — ♀ — Am.: Columbia.
Rhopalothrix ciliata Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 415, ♀.
iheringii Em. — ♀ — Am.: Brasilia.
Rhopalothrix Iheringi Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 361 n. 45, ♀.
petiolata Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.
Rhopalothrix petiolata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 580, ♀.
rugifera Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.
Rhopalothrix rugifer Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 579, ♀.
simonii Em. — ♀ — Am.: Venezuela.
Rhopalothrix Simoni Emery, Ann. soc. entom. France 6. X. 1890 p. 67 n. 37, ♀.

HYPOPOMYRMEX

Emery, Mem. accad. sc. Bologna (5) I. 1891 p. 574.

ὑπό, subtus; ὄψ, oculus; μύρμηξ, formica.

- bombicci** Em. — ♀ — Eur.: Sicilia (succinum).
Hypopomyrmex Bombicci Emery, Mem. accad. sc. Bologna 5, I. 1891 p. 575, ♀; T. 1 F. 10 & 11.

STRUMIGENYS

Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 71; T. 4 F. 6 & 7.

στρώμα, stramentum; γένυς, mala.

- Synon.*: *Cephaloxys* Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 76; T. 4 F. 5.
 κεφαλή, caput; ὀξύς, acer.
Labidogenys Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 249 n. 12; T. 1 F. 17.
 λαβίς, ansa; γένυς, mala.
Pyramica Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 251 n. 13; T. 1 F. 18.
 πυραμικός, pyramidalis.
Trichoscapa Emery, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 24 n. 23.
 θρίξ, pilus; σκάπος, scapus.
Epitritus Emery.
antaretica For. — ♀ — Austr.: New Zealand.
Strumigenys antaretica Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 9. 1892 p. 338, ♀.
baudueri Em. — ♀ ♂ — Eur.: Corsica, Gallia mer.
Epitritus Baudueri Emery, Ann. mus. civ. Genova VII. 1875 p. 474, ♀.
Epitritus Baudueri Emery, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 76, ♀; Fig. 2.
 Catalogus Hymenopterorum. VII.

- Epitritus Baudueri* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 403 n. 2, ♀♀; T. 25 F. 18, ♀, 19.
- Strumigenys Baudueri* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 468 nota. [20 & 21, ♂.
- Strumigenys Baudueri* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 571, ♀.
- capitata** (Smith) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Austr.: New Guinea.
- Cephaloxys capitata* Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 77 n. 1, ♀; T. 4 F. 5.
- Strumigenys capitata* Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 517, ♀.
- Strumigenys capitata* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 468 n. 221, ♀ ♀ ♂.
- clypeata** Rog. — ♀ ♀ — Am.: United States.
- Strumigenys clypeata* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 213 n. 107, ♀.
- Strumigenys clypeata* Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 5. 1886 p. 216, ♀.
- Strumigenys clypeata* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 571, ♀ ♀.
- Strumigenys clypeata* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890; T. 8 F. 3.
- cordovensis** Mayr — ♀ — Am.: Mexico.
- Strumigenys Cordovensis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 569 & 573, ♀.
- crassicornis** Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.
- Strumigenys crassicornis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 569 & 577, ♀.
- Strumigenys crassicornis* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890; T. 7 F. 10.
- cultrigera** Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.
- Strumigenys cultriger* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1888 p. 569 & 571, ♀.
- denticulata** Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.
- Strumigenys denticulata* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 570 & 576, ♀.
- Strumigenys denticulata* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890; T. 7 F. 8.
- doriae** Em. — ♀ — As.: Amboina.
- Strumigenys Doriae* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 469 n. 222, ♀; T. 2 F. 22.
- eggersii** Em. — ♀ ♀ — Am.: S. Thomas.
- Strumigenys Eggersi* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 68, ♀ ♀; T. 7 F. 9.
- elongata** Rog. — ♀ — Am.: Panama.
- Strumigenys elongata* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 212 n. 106, ♀.
- Strumigenys elongata* Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 5. 1886 p. 217, ♀.
- friderici-mülleri** For. — ♀ — Am.: Brasilia.
- Strumigenys Friderici-Mülleri* Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 5. 1886 p. 213 & 216, ♀.
- Strumigenys Friderici-Mülleri* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 570, ♀.
- Strumigenys Friderici-Mülleri* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890; T. 8 F. 1.
- godeffroyi** Mayr — ♀ ♀ — Oc.: Ins. Samoa.
- Strumigenys Godeffroyi* Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 516, ♀.
- Strumigenys Godeffroyi* Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 113 n. 1.
- Strumigenys Godeffroyi* Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 5. 1886 p. 217, ♀.
- Strumigenys Godeffroyi* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 569, ♀ ♀.
- var. lewisii** Cam. — ♀ ♀ — As.: Japonia.
- Strumigenys Lewisi* Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. 1887 p. 229, ♀ ♀. [♀ ♀.
- Strumigenys Godeffroyi* var. *Lewisi* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 569 nota,
- gundlachi** Rog. — ♀ — Am.: Cuba.
- Pyramica Gundlachi* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1862 p. 253, ♀ [excl. ♀].
- Strumigenys Gundlachi* Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 40 n. 1129.
- Strumigenys Gundlachi* Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 5. 1886 p. 217, ♀.
- Strumigenys Gundlachi* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 570, ♀.
- imitator** Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
- Strumigenys imitator* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 570 & 572, ♀ ♂.
- Strumigenys imitator* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890; T. 7 F. 7.

louisianae Rog. — ♀ — Am.: Louisiana.

Strumigenys Louisianae Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 211 n. 105, ♀.

Strumigenys Louisianae Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 5. 1886 p. 217, ♀.

lyroessa Rog. — ♀ — As.: Ceylon.

Labidogenys lyroessa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 251, ♀.

Strumigenys lyroessa Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 40 n. 1127.

Strumigenys lyroessa Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 5. 1886 p. 216, ♀.

mandibularis Smith — ♀ ♀ — Am.: S. Paul.

Strumigenys mandibularis Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 72 n. 1, ♀ ♀; T. 4 F. 6 (♀) & 7 (♀).

Strumigenys mandibularis Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 5. 1886 p. 216, ♀.

membranifera Em.¹⁾ — ♀ — Eur.: Italia.

Trichoscapa membranifera Emery, Ann. accad. natural. Napoli 2, II. 1869 p. 24 n. 46, ♀; T. 1 F. 11.

Strumigenys membranifera Emery, Ann. mus. civ. Genova VII. 1875 p. 474; Fig.

Strumigenys membranifera Emery, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 76; Fig. 1.

Strumigenys membranifera Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 400 n. 1, ♀; T. 25 F.

Strumigenys membranifera Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 5. 1886 p. 216, ♀. [10-12.

Strumigenys membranifera Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890; T. 8 F. 4.

ornata Mayr — ♀ — Am.: Washington.

Strumigenys ornata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 571, ♀.

Strumigenys ornata Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890; T. 8 F. 2.

rogeri Em. — ♀ ♀ — Am.: Cuba, S. Thomas.

Pyramica Gundlachi Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 253, ♀ [nec ♀].

Strumigenys Rogeri Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 68, ♀; T. 7 F. 6.

saliens Mayr — ♀ ♀ — Am.: Brasilia.

? Strumigenys mandibularis Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 72 n. 1, ♀ [excl. ♀?]; T. 4 F. 7, ♀.

Strumigenys saliens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 570 & 574, ♀ ♀.

Strumigenys saliens Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890; T. 7 F. 1.

simillima Em. — ♀ ♀ — Am.: S. Thomas.

[F. 5.

Strumigenys membranifera st. simillima Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 69, ♀; T. 8

smithii For. — ♀ — Am.: Brasilia.

Strumigenys Smithi Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 5. 1886 p. 215 & 216, ♀.

Strumigenys Smithi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 569, ♀.

Strumigenys Smithi Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890; T. 7 F. 2.

var. inaequalis Em. — ♀ — Am.: Brasilia.

Strumigenys Smithi var. inaequalis Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 67, ♀; T. 7 F. 3.

subdentata Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Strumigenys subdentata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 570 & 575, ♀.

Strumigenys subdentata Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890; T. 7 F. 11.

unidentata Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Strumigenys unidentata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 570 & 575, ♀.

Strumigenys unidentata Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890; T. 7 F. 4.

unispinulosa Em. — ♀ ♀ — Am.: Costa Rica.

Strumigenys unispinulosa Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 67, ♀ ♀; T. 7 F. 5.

¹⁾ Vide: st. simillima Em.

EPITRITUS

[Haliday] Emery, Bull. soc. entom. Ital. I. 1869 p. 136; Fig.

ἐπιτρίτος, epitritus.

argiolus Em. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia mer., Corsica, Italia, Hungaria.

Epitritus argiolus (Haliday) Emery, Bull. soc. entom. Ital. I. 1869 p. 136, ♀; Fig.

Epitritus argiolus Emery, Ann. mus. civ. Genova VII. 1875 p. 473, ♀; Fig.

Epitritus argiolus Emery, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 75, ♀; Fig. 3.

Epitritus argiolus Mayr, Termész. Füzet. VI. 1882 p. 141-142 & 196-197. [25 F.13-17.

Epitritus argiolus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 402, 403, 404 n. 1, ♀ ♂; T. 16 & emmae Em. — ♀ — Am.: S. Thomas.

Epitritus Emmae Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 70, ♀; T. 8 F. 6.

ORECTOGNATHUS

Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 227 n. 4.

ὀρεκτός, porrectus; *γνάθος*, maxilla.

antennatus Smith — ♀ — Austr.: New Zealand.

Orectognathus antennatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 228 n. 1, ♀; T. 21 F. 9.

Orectognathus antennatus Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 115, ♀.

perplexus Smith — ♀ — Austr.: New Zealand.

Orectognathus perplexus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 491, ♀ ♀.

Orectognathus perplexus Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 115, ♀ ♀.

CERATOBASIS

Smith, Journ. of Entom. I. 1861 p. 78.

κέρας, cornu; *βάσις*, basis.

Synon.: Meranoplus Smith.

convexiceps Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Ceratobasis convexiceps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 581, ♀.

discigera Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Ceratobasis disciger Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 581, ♀.

singularis Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Meranoplus singularis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1856 p. 195 n. 8, ♀ ♀; T. 13 F. 6-10.

Ceratobasis singularis Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 78 n. 1, ♀ ♀; T. 4 F. 12 & 13.

Ceratobasis singularis Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 415 n. 1.

Ceratobasis singularis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 581, ♀.

ACANTHOGNATHUS

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 578.

ἀκανθα, spina; *γνάθος*, maxilla.

ocellatus Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Acanthognathus ocellatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 579, ♀.

DACETON

Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 136.

δακετόν, animal venenosum.

Synon.: Atta Guérin.

Formica Latreille.

Myrmecia Fabricius, Roger.

Myrmica Olivier.

armigerum (Latr.) Perty — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Cayenne.

Formica armigera Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 244, ♀; T. 9 F. 58.

Myrmecia cordata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 425 n. 8.

Myrmica cordata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 114 n. 3.

Daceton armigerum Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 136; T. 27 F. 5.

Atta armigera Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 421 n. 1; T. 69 F. 2.

Daceton armigerum Smith, Trans. Entom. Soc. London 2, II. 7. 1854 p. 226 n. 1, ♀ ♂; T. 21 F. 7 & 8.

Myrmica cordata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 290 n. 19.

Daceton armigerum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.

GLYPTOMYRMEX

Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 365.

γλυπτός, sculptus; μύρμηξ, formica.

Synon.: Apterostigma Mayr.

dilaceratus For. — ♂ — Am.: Mexico.

Glyptomyrmex dilaceratus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XX. P. 91. 1884 p. 365. ♂.

uncinatus (Mayr) Em. — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Apterostigma uncinatum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 554. ♀.

Glyptomyrmex uncinatus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 70. ♀ ♀ ♂.

APTEROSTIGMA

Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 25 & 111.

ἀ priv.; πτέρον, ala; στυγή, stigma.

möllerii For. — ♀ ♀ — Am.: Brasilia.

Apterostigma Möllerii Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 9. 1892 p. 348, ♀ ♀.

pilosum Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Apterostigma pilosum Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 113 n. 1, ♀ ♀; T. 4 F. 35.

Apterostigma pilosum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 554. ♀.

scutellare For. — ♂ — Am.: Mexico.

Apterostigma pilosum st. scutellare Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XX. P. 91. 1884 p. 364, ♂.

Apterostigma scutellare Emery, i. l.

wasmannii For. — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Apterostigma Wasmanni Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 9. 1892 p. 345. ♀ ♀ ♂.

CYPHOMYRMEX

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 690 n. 4.

κυφός, curvus; μύρμηξ, formica.

Synon.: Cataulacus Roger.

Cryptocerus Spinola.

Meranoplus Smith.

asper Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Cyphomyrmex asper Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 560. ♀.

auritus Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Cyphomyrmex auritus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 559, ♀ ♂.

conformis Mayr — ♀ — Am.: Cayenne.

Cyphomyrmex conformis Mayr, Horae soc. entom. Ross. XVIII. 1884 p. 38, ♀.

foxii André — ♀ — Am.: Jamaica.

Cyphomyrmex Foxi Er. André, Rev. d'entom. XI. 1892 p. 55, ♀.

kirbyi Mayr — ♀ — Am.: New Granada.

[Rog.]

Cyphomyrmex deformis Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 368, ♀ [nec Smith &

Cyphomyrmex Kirbyi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 557, ♀.

morschii Em. — ♀ — Am.: Brasilia.

Cyphomyrmex Morschi Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 360 n. 42, ♀.

rimosus (Spin.) Em. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Argentina, Cuba, Cayenne.

Cryptocerus ? rimosus Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 65 n. 49, ♀ ♂.

Cryptocerus rimosus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 223 n. 28.

Meranoplus difformis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 195 n. 7, ♀.

Cryptocerus rimosus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 409 n. 11, ♀.

Meranoplus difformis Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 413 n. 7, ♀.

Cyphomyrmex minutus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 691 n. 1, ♀.

Cataulacus deformis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 210 n. 104, ♀ ♂.

Cyphomyrmex Steinheili Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 368, ♀.

Cyphomyrmex deformis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 558, ♀ ♂.

simplex Em. — ♀ — Am.: Brasilia.

Cyphomyrmex simplex Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 361 n. 43, ♀.

strigatus Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Cyphomyrmex strigatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 558, ♀.

SERICOMYRMEX

Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 83.

σηρικός, sericeus; μύρμηξ, formica.

aztecus For. — ♀ — Am.: Mexico.

Sericomyrmex aztecus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 363, ♀.

opacus Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Sericomyrmex opacus Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 84 n. 1, ♀; T. 3 F. 22.

Sericomyrmex opacus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 506 ♂.

MYRMICOCRYPTA

Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 73; T. 4 F. 14-17.

μύρμηξ, formica; κρυπτός, absconditus.

squamosa Smith — Am.: S. Paul.

Myrmicocrypta squamosa Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 74 n. 1, T. 4 F. 14-17.

ATTA

Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 421 n. 80 [nec Latreille].

ἄττα, pater bonus.

Synon.: Cephalotes Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 357.

κεφαλή, caput.

Oecodoma Latreille, Nouv. dict. hist. nat. XXIII. 1818 p. 50.

οἶκός, habito; δόμος, domus.

Formica Linné & auct. ant.

Myrmica Latreille.

Subg.: *Acromyrmex* Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 83.

ἄρκος, summum; μύρμηξ, formica.

balzanii Em. — ♀ — Am.: Paraguay, Brasilia.

Atta (*Acromyrmex*) *Balzani* Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 p. 67 nota, ♀.

biscutata Fabr. — Am.: Cayenne.

Formica *biscutata* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 394 n. 17.

Formica *biscutata* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 492 n. 25.

Formica *biscutata* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 309 n. 31.

Formica *biscutata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2801 n. 38.

Formica *biscutata* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 506.

Formica *biscutata* Olivier, Encycl. method. Insect. VI. 1791 p. 498 n. 37.

Formica *biscutata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 360 n. 43.

Formica *biscutata* Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 287.

Atta *biscutata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 422 n. 4.

cephalotes (L.) Fabr.¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Am. centr., Columbia, Cayenne, Peru, Amazon.

— Maregraf, Hist. rer. nat. Brasil. 1648 p. 252.

— Merian, Metam. Insect. Surinam 1705 T. 18 Fig. major.

Formica *cephalotes* Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 581 n. 14.

— Seba, Descr. curios. nat. IV. 1765; T. 99 F. 6.

Formica *cephalotes* Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. III. 1766 p. 925.

Formica *cephalotes* Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 964 n. 15.

Formica *migrator* Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 604 n. 5; T. 31 F. 11-13.

Formica *cephalotes* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 395 n. 22.

Formica *cephalotes* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 915 n. 15.

Formica *migrator* Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 392 n. 5; T. 31 F. 11-13.

Formica *cephalotes* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 493 n. 31.

Formica *fervens* Drury, Illustr. Nat. Hist. III. 1782 p. 58; T. 42 F. 3.

Formica *migratorius* Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 76 n. 336.

Formica *grossa* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 309 n. 28.

Formica *cephalotes* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 310 n. 38.

Formica *cephalotes* Gmelin, Linné: Syst. Nat. Ed. 13^a I. 1790 p. 2802 n. 15.

Formica *grossa* Gmelin, Linné: Syst. Nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2801 n. 36.

Formica *cephalotes* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 516.

Formica *visitatrix* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 517.

Formica *grossa* Olivier, Encycl. method. Insect. VI. 1791 p. 497 n. 35.

Formica *cephalotes* Olivier, Encycl. method. Insect. VI. 1791 p. 499 n. 47.

Formica *grossa* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 359 n. 40.

Formica *cephalotes* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 362 n. 52.

Cephalotes spec. Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 357.

Formica *cephalotes* Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 222; T. 9 F. 57 A ♀, E ♀, D ♂.

Atta *cephalotes* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 421 n. 1.

Atta *cephalotes* *β* *grossa* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 421 n. 1.

Myrmica *cephalotes* Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 258 n. 1.

Atta *cephalotes* Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. Syst. 1807 p. 287 n. 3972-73.

Atta *cephalotes* Jurine, Nouv. method. class. Hymén. 1807 p. 275.

Atta *cephalotes* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 61 n. 105.

Atta *cephalotes* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 129.

Formica *cephalotes* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 97 n. 10.

¹⁾ *Atta* *sexdens* ♀+ auct. ant. p. p. = *A. cephalotes* (L.).

- Oecodoma spec.* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 177.
- Atta cephalotes* Lund, Ann. sc. nat. XXIII. 1831 p. 118.
- Formica cephalotes* Lamareck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 312 n. 10.
- Oecodoma cephalotes* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 176 n. 1, ♀ ♀ ♂.
- Atta fervens* Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2^a III. 1837 p. 57; T. 42 F. 3.
- Oecodoma cephalotes* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 382.
- Oecodoma cephalotes* Reiche, Ann. soc. entom. France (2) II. 1844 Bull. p. LXVII.
- Formica cephalotes* R. H. Schomburgk, Hist. of Barbados 1848 p. 639.
- Formica (Atta) cephalotes* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 117 F. 9.
- Oecodomus cephalotes* Wallace, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 242.
- Oecodoma cephalotes* Wallace, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 241-244.
- Oecodoma cephalotes* Lucas, Ramon: Hist. fis. Cuba VII. 1857 p. 756.
- Oecodoma cephalotes* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 180 n. 1; T. 10 F. 21-23.
- Oecodoma cephalotes* Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1864 Proc. p. 211.
- Atta cephalotes* Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 81, ♀ ♀ ♂?
- Atta cephalotes* Poey, Rep. fis. nat. Cuba I. 1866 p. 365-368.
- Oecodoma cephalotes* Moggridge, Harvest. Ants 1873 p. 13.
- Atta cephalotes* White, Proc. Zool. Soc. London 1879 p. 713-715. [F.11.]
- Formica cephalotes* Canestrini & Berlese, Attisoc. Venet.-Trentin. VII. 1 (1880, 1881 p. 73; T. 7
- Oecodoma cephalotes* Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5. 1882 p. 21, 24, 237, 239; T. 3 F. 1 & 2 (♀).
- Atta cephalotes* Ihering, Neu. Jahrb. Mineral. Geol. & Palaeontol. I. 1882 p. 156-157.
- Atta cephalotes* Will, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLII. 1885 p. 699.
- Atta (Oecodoma) cephalotes* —, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 205-207.
- Atta cephalotes* Becker, Soc. entom. III. 1888 p. 67.
- Atta Lebasii* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 54 n. 76, ♀ ♀ ♂ [nec Guérin].
- columbica** Guér. — ♀ ♀ — Am.: Columbia.
- Atta Columbica* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 422 n. 4, ♀.
- Atta Lebasii* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 422 n. 5, ♀ [nec Emery].
- Oecodoma Columbica* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 184 n. 6.
- Oecodoma Lebasii* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 184 n. 7.
- Atta Columbica* Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1865 p. 81, ♀.
- Atta Lebasii* Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1865 p. 81, ♀.
- coronata** (Fabr.) For. — ♀ ♀ — Am. mer.
- Formica coronata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 413 n. 70.
- Oecodoma coronata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 186 n. 11.
- Oecodoma rugosa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 186 n. 14, ♀.
- Oecodoma pallida* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 187 n. 15, ♀+.
- Atta (Acromyrmex) hystrix* st. *coronata* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 355, ♀.
- discigera** Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
- Atta discigera* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 551, ♀ ♀ ♂.
- fervens** Say — ♀ ♀ ♂ — Am.: Columbia, Mexico, Texas.
- Atta fervens* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 290.
- Oecodoma Mexicana* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 185 n. 9, ♀; T. 10 F. 20.
- Atta fervens* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 734.
- Myrmica (Atta) Texana* Buckley, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1860 p. 233, ♀ ♀ ♂.
- Myrmica Texana* Buckley, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1861 p. 9-10.
- Atta fervens* Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 81, ♀ ♀ ♂.
- Oecodoma Texana* Lincecum, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1867 p. 24-31.
- Oecodoma Texana*, Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 347 n. 62, ♀ ♀ ♂.
- Oecodoma Mexicana* Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 66, ♀ ♀; T. 1 F. 9 & 10.
- Oecodoma Mexicana* Norton, Proc. Essex Instit. VI. 1868 Comm. p. 9, ♀ ♀; Fig.

- Atta fervens* Townsend, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 324-325, ♀ ♀; F. 202 & 203.
Oecodoma Mexicana Norton, Naturaleza III. 1876 p. 176-190,
Atta fervens MacCook, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) III. 1879 p. 442-449.
Atta fervens MacCook, Nature XX. 1879 p. 583.
Atta fervens MacCook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1879 p. 33-40.
Oecodoma Texana Nehrling, Zool. Garten XXV. 1884 p. 265.
Atta fervens MacCook, Ann. & Mag. Nat. Hist. (6) II. 1888 p. 189-192.
- iheringii** Em. — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Paraguay.
Atta Iheringi Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 359 n. 41. ♀ ♀ ♂.
- insularis** Guér. — ♀ ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Atta insularis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 422 n. 3, ♀.
Atta insularis Lucas, Ramon: Hist. fis. Cuba VII. 1857 p. 757, ♀; T. 18 F. 6.
Oecodoma insularis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 185 n. 8.
Atta insularis Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1865 p. 82, ♀ ♀ ♂.
Atta insularis Dewitz, Zoolog. Anzeig. II. 1879 p. 134-136; Fig.
- landoltii** For. — ♀ — Am.: Columbia.
Atta (Acromyrmex) Landolti Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 357, ♀.
Atta (Acromyrmex) Landolti Emery, Ann. soc. entom. France 6 X. 1890 p. 66 n. 35.
- laevigata** (Smith) Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.
Oecodoma laevigata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 182 n. 2, ♀±; T. 10 F. 24.
Atta sexdens var. *laevigata* Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 80.
- lobicornis** Em. — ♀ — Am.: Brasilia, Argentina.
Atta (Acromyrmex) lobicornis Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 358 n. 40, ♀.
- lundii** (Guér.) Rog. — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Myrmica Lundii Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 206, ♀ ♂.
Myrmica (Monomorium) Lundii Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 131 n. 67.
Atta Lundii Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 200 n. 94, ♀ ♀ ♂.
Atta Lundii Berg, Inform. Exped. Rio Negro. Zool. P. 1. 1881 p. 114 n. 124.
Atta Lundii Berg, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 72 n. 125.
Atta (Acromyrmex) Lundii Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XX. P. 91. 1884 p. 356, ♀ ♀ ♂.
Atta Lundii Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 358 n. 39, ♀.
- var. ambigua* Em. — ♀ — Am.: Brasilia.
Atta Lundii var. *ambigua* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 358, ♀.
- nigra** (Smith) m. — ♀ — Am.: Brasilia.
Oecodoma nigra Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 186 n. 12. ♀.
Atta nigra m.
- octospinosa** (Reich) Em.¹⁾ — ♀ — Am. mer.
Formica spec. Olivier, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 122 n. 72.
Formica octospinosa Reich, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 132.
Formica hystrix Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 230, ♀; T. 10 F. 61.
Formica hystrix Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 414 n. 75.
Oecodoma hystrix Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 178, ♀.
Oecodoma hystrix Guérin, Ramon: Hist. fis. Cuba VII. 1857 p. 755.
Oecodoma aspersa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 185 n. 10, ♀; T. 10 F. 17.
Oecodoma hystrix Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 186 n. 13; T. 10 F. 18.
Atta (Acromyrmex) hystrix Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 79 n. 2.
Atta (Acromyrmex) hystrix Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XX. P. 91. 1884 p. 355, ♀.
Atta (Acromyrmex) hystrix Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 357 n. 38, ♂.
Atta (Acromyrmex) octospinosa Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1892 p. 163.

¹⁾ Vide: st. coronata Fabr.

pilosa Buckl. ! — ♀ — Am.: Texas.

Oecodoma pilosa Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 348 n. 64, ♀.

Atta pilosa Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 259.

saussurei For. — ♀ — Am.: Mexico.

[p. 361, ♀.

Atta (*Acromyrmex*) *tardigrada* st. *Saussurei* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884

sexdens (L.) Fabr. ¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Am. mer.

Formica sexdens Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 581 n. 13.

Formica sexdens Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. III. 1766 p. 924.

Formica sexdens Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 964 n. 14.

Formica sexdens Degeer, Mém. serv. hist. Insect. III. 1773 p. 607 n. 6; T. 31 F. 14 & 16.

Formica sexdens Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 395 n. 23.

Formica sexdens Martini, Allg. Gesch. d. Nat. II. 1775 p. 621.

Formica sexdens Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 915 n. 14.

Formica sexdens Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 394 n. 6; T. 31 F. 14 & 16.

Formica sexdens Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 493 n. 32.

Formica sexdens Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 76 n. 337.

Formica sexdens Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 310 n. 39.

Formica sexdens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2802 n. 14.

Formica sexdens Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 515.

Formica Salomonis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 507, ♂; T. 60 F. 2.

Formica sexdens Olivier, Encycl. méthod. VI. 1791 p. 500 n. 48.

Formica sexdens Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 363 n. 53.

Formica sexdentata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 228, ♀ ♀; T. 9 F. 59 & 60.

Atta sexdens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 422 n. 2.

Atta sexdentata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 61 n. 105.

Atta sexdens Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 61 n. 105.

Formica cephalotes Kollar, Pohl: Reise in Brasil. I. 1832 p. 112, ♀ ♀ ♂; Fig. 10 [non Linné &

Formica cephalotes Gistel, Faunus II. 1835 p. 32 n. 10, ♀ ♀ ♂.

[auct.].

Atta coptophylla Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 422 n. 2, ♀.

Oecodoma sexdentata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 183 n. 3; T. 10 F. 19.

Oecodoma abdominalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 184 n. 4, ♀; T. 10 F. 22.

Oecodoma coptophylla Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 184 n. 5.

Oecodoma sexdentata Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1. 1862 p. 34.

Atta sexdens Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 80 n. 1, ♀ ♀ ♂.

Atta abdominalis W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1864 p. 406 n. 19.

Atta sexdens Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 398; T. 29 F. 62-64.

striata Rog. — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia mer., Argentina, Uruguay.

Atta striata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 202 n. 94, ♀ ♀ ♂.

Atta (*Acromyrmex*) *striata* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 357 n. 37, ♂.

tardigrada Buckl. ²⁾ — ♀ ♀ ♂ — Am.: Texas, New Jersey, Florida.

Oecodoma tardigrada Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 349 n. 65, ♀ ♀ ♂.

Atta (*Acromyrmex*) *tardigrada* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 358, ♀ ♀ ♂.

var. **septentrionalis** McCook — ♀ ♀ ♂ — Am.: Texas, New Jersey, Florida.

Atta septentrionalis MacCook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1880 p. 359-363; Fig.

Atta (*Acromyrmex*) *tardigrada* var. *septentrionalis* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91.

virginiana Buckl. ! — ♀ — Am.: Virginia.

[1864 p. 360.

Oecodoma Virginiana Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 346 n. 61, ♀.

Atta Virginiana Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 259.

¹⁾ Vide: st. *levigata* Smith.

²⁾ Vide: st. *Saussurei* For.

MYRMICARIA

W. Saunders, Trans. Entom. Soc. London III. 1. 1841 p. 57.

Myrmica, nom. propr. Hymen.

Synon. ♀: *Physatta* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 171 n. 2.

φύσσα, ventus.

♂: *Heptacondylus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 143 n. 6.

ἑπτά, septem; κόνδυλος, artus.

Myrmica Jerdon, Guérin.

arachnoides (Smith) Em. — ♀ ♀ ♂ — As.: Borneo, Java.

Heptacondylus arachnoides Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 72 n. 1, ♀ ♀.

Heptacondylus longipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 142 n. 3, ♀.

Myrmicaria longipes Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 113 n. 4, ♀ ♀ ♂.

Myrmicaria longipes Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 455 n. 187, ♀.

Myrmicaria arachnoides Emery, i. l.

brunnea Saund. — ♂ — As.: India.

Myrmicaria brunnea W. Saunders, Trans. Entom. Soc. London III. 1. 1841 p. 57, ♂; T. 5 F. 2.

Myrmicaria brunnea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 141 n. 1; T. 10 F. 6-8.

carinata (Smith) Em. — ♀ ♀ — As.: Borneo, Sumatra.

Heptacondylus carinatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 73 n. 3, ♀ [nec Mayr].

? *Physatta dromedarius* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 78 n. 1, ♀ [nec Mayr].

Heptacondylus carinatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 142 n. 2, ♀.

? *Physatta dromedarius* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 171 n. 1, ♂; T. 10 F. 9-11 [nec

? *Myrmicaria dromedarius* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 454 n. 186, ♀. [Mayr].

Myrmicaria fodiens st. *carinata* Emery, i. l.

eumenoides (Gerst.) Mayr — ♀ ♀ — Afr. austr.

Heptacondylus eumenoides Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 263 n. 15, ♀.

Physatta Natalensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 172 n. 4, ♀. [T. 32 F. 9.

Heptacondylus eumenoides Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique Zool. V. 1862 p. 514, ♀;

Heptacondylus sulcatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 756 n. 4, ♀.

Myrmicaria eumenoides Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 905, ♀. [n. 57, ♀.

Heptacondylus eumenoides Gerstaecker, v. d. Decken: Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 355

Myrmicaria fodiens st. *eumenoides* Emery, i. l.

exigua André — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Myrmicaria exigua Er. André, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 320, ♀.

fodiens (Jerd.) Em.¹⁾ — ♀ ♀ — As.: India.

Myrmica fodiens Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 114 n. 21, ♀ ♀.

Myrmica fodiens Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 55 n. 21, ♀ ♀.

Physatta crinita Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 171 n. 2, ♀.

Heptacondylus crinitus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 423.

Myrmicaria carinata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 111 n. 1, ♀ ♀ [nec Smith].

Myrmicaria subcarinata Forel, Journ. Asiat. soc. Bengal LIV. 2. 1885 p. 178 [nec Smith].

Myrmicaria subcarinata Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 503.

Myrmicaria fodiens Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 166.

nigra (Mayr) Em. — ♀ — Afr.: Cap.

Heptacondylus niger Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 755 n. 1, ♀.

¹⁾ *Vide*: st. *carinata* (Smith).

» *eumenoides* (Gerst.).

» *subcarinata* (Smith).

- Heptacondylus niger* Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 110 n. 1, ♀.
Myrmicaria nigra Emery, i. 1.
rugosa Smith — ♀ ♀ ♂ — As.: New Guinea, Batchian Key.
Heptacondylus rugosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 110 n. 1, ♀.
Heptacondylus rugosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 756 n. 2.
Myrmicaria (*Heptacondylus*) *rugosus* Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 73 n. 1, ♀ ♂.
Myrmicaria rugosa Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 113 n. 3, ♀.
subcarinata (Smith) Mayr — ♀ ♀ — As.: Borneo, Sumatra, Java.
Heptacondylus subcarinatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 73 n. 2, ♀.
Heptacondylus subcarinatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 142 n. 1, ♀.
Physatta gibbosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 172 n. 3, ♀.
Heptacondylus dromedarius Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 757 n. 5, ♀ [nec
Heptacondylus gibbosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 423. [Smith].
Myrmicaria subcarinata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 112 n. 2, ♀ ♀.
Myrmicaria fodiens st. *subcarinata* Emery, i. 1.
tigrensensis (Guér.) Smith — Afr.: Abessinien.
Myrmica Tigrensensis Guérin, Lefebure: Voy. Abessinie VI. 1848 P. 4. p. 351; T. 7 F. 7.
Myrmicaria Tigrensensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 141 n. 3.
vidua Smith — ♂ — As.: Java.
Myrmicaria vidua Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 141 n. 2, ♂.

INCERTAE SEDIS.

LONCHOMYRMEX

Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 61; T. 1 F. 12.

λόγχη, hasta; μύρμηξ, formica.

Synon.: *Formica* Heer.

freyeri (Heer) Mayr — ♀ — Eur.

Formica Freyeri Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 10 n. 18b; T. 1 F. 9.

Lonchomyrmex Freyeri Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien 1867 p. 61, ♀; T. 1 F. 12.

nigritus Assm. — Eur.: Silesia.

Lonchomyrmex nigritus Assmann, Zeitschr. f. Entom. N.F. I. 1870 p. 39 n. 2; T. 1 F. 2 & 2a.

4. Subfam. Dolichoderinae

Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XV. P. 80. 1878 p. 364.

DOLICHODERUS

Lund, Ann. sc. nat. XXIII. 1831 p. 130.

δολιχός, longus; δέρη, collum.

Synon.: *Hypoelinea* (Förster) Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 377 n. 3.

ὑπό, sub; κλίνω, invergo.

Monacis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 233.

μόνος, solus; ἀκίς, acus.

Atta Fabricius.

Formica Linné & auct. ant.

abruptus (Smith) For. — ♀ — Am.: Brasilia.

Formica abrupta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 45 n. 150, ♀.

Hypoelinea abrupta Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 391, ♀; Tab. F. 9.

Hypoelinea abrupta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 956, ♀.

Dolichoderus abruptus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XV. P. 80. 1878 p. 386.

affinis Em. — ♀ — As.: Birmania.

Dolichoderus affinis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 508 n. 62, ♀; T. 11 F. 20.

anthracinus (Heer) For. — Eur. [Sb.]

Poneropsis anthracina Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 22 n. 53; T. 2 F. 8 &

Hypoclinea anthracina Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 57.

Dolichoderus anthracinus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XV. P. 80. 1878 p. 386.

attelaboides (Fabr.) Lund — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Formica attelaboides Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 394 n. 19, ♀.

Formica attelaboides Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 492 n. 27, ♀.

Formica attelaboides Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 309 n. 33, ♀.

Formica attelaboides Gmelin, Linné: Syst. Nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2802 n. 40.

Formica attelaboides Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 507, ♀.

Formica attelaboides Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 498 n. 40, ♀.

Formica attelaboides Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 360 n. 45, ♀.

Formica attelaboides Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 258, ♀.

Formica attelaboides Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 410 n. 62, ♀.

Ponera attelaboides Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.

Dolichoderus attelaboides Lund, Ann. sc. nat. XXIII. 1831 p. 130.

Formica attelaboides Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 222 n. 31, ♀.

Dolichoderus attelaboides Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1855 p. 75 n. 1, ♀ ♂; T. 5 F. 1-3.

Dolichoderus attelaboides Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 698 n. 1.

Dolichoderus attelaboides Mayr, Reisc. d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 59 n. 1, ♂.

Dolichoderus attelaboides Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XV. P. 80. 1878; T. 23 F. 10.

Dolichoderus attelaboides Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 395; T. 27 F. 16.

auromaculatus For. — ♀ — Am.: Brasilia.

Dolichoderus auromaculatus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XX. P. 91. 1884 p. 350, ♀.

balticus (Mayr) For. — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Germania (succinum). [F. 64.]

Hypoclinea Baltica Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1865 p. 64 n. 7, ♀ ♂; T. 3 F. 61-63 & T. 4

Dolichoderus Balticus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XV. P. 80. 1878 p. 386.

beccarii Em. — ♀ — As.: Sumatra.

Dolichoderus Beccarii Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 252 n. 106, ♀.

bidens (L.) For. — ♀ — Am.: Guiana, Columbia, Surinam.

Formica bidens Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 581 n. 12.

Formica bidens Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 963 n. 13.

Formica bidens Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. III. 1766 p. 924.

Formica bidens Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 600 n. 1; T. 31 F. 1-2.

Formica bidens Martini, Allg. Gesch. d. Nat. II. 1775 p. 269.

Formica bidens Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 914 n. 13.

Formica bidens Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 389 n. 1; T. 31 F. 1-2.

Formica bidens Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 492 n. 24.

Formica bidens Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 75 n. 329.

Formica bidens Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 309 n. 30.

Formica bidens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2801 n. 13.

Formica bidens Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 515.

Formica bidens Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 497 n. 36.

Formica bidens Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 360 n. 42.

Formica bidens Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 177, ♀.

Atta bidens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 422 n. 3.

Formica perditor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 402 n. 25.

Formica perditor Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 285 n. 7.

Hypoclinea bidens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 423.

- Hypoclinea bidens* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 956, ♀.
Dolichoderus bidens Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XV. P. 80. 1878 p. 386.
- bispinosus** (Ol.) For. — ♀ ♀ — Am. mer. & centr., Mexico.
Formica bispinosa Olivier, Encycl. method. Insect. VI. 1791 p. 502 n. 60, ♀.
Formica fungosa Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 281 n. 42 & 43, ♀.
Formica bispinosa Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 133, ♀; T. 4 F. 20.
Formica fungosa Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. III. 1804 p. 99; T. 22 F. 10.
Formica fungosa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 410 n. 60.
Hypoclinea bispinosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 708 n. 8.
Monacis bispinosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 235 n. 2, ♀ ♀.
Polyrhachis arboricola Norton, Proc. Essex Instit. VI. 1868 Comm. p. 4, ♀; Fig.
Polyrhachis arboricola Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 60, ♀; T. 2 F. 3.
Hypoclinea (*Monacis*) *bispinosa* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 955, ♀.
Dolichoderus bispinosus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XV. P. 80. 1878 p. 386.
- bituberculatus** Mayr — ♀ — As.: India or., Philippines, Moluccae; Austr.: New Guinea.
Hypoclinea bituberculata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 705 n. 2, ♀.
Hypoclinea sellaris Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 168 & 213 n. 56, ♀.
Hypoclinea bituberculata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 76 n. 1, ♀.
Hypoclinea bituberculata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 957, ♀.
Dolichoderus bituberculatus Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 6. 1890 p. 232 n. 4.
- borealis** Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Dolichoderus borealis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 408, ♀.
- coniger** (Mayr) For. — ♀ — As.: Borneo.
Hypoclinea conigera Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 956, ♀.
Hypoclinea conigera Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 144 n. 29, ♀.
Dolichoderus coniger Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XV. P. 80. 1878 p. 386.
- cornutus** (Mayr) For. — ♀ — Eur.: Germania (succinum).
Hypoclinea cornuta Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 61 n. 4, ♀; T. 3 F. 52.
Dolichoderus cornutus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XV. P. 80. 1878 p. 386.
- cuspidatus** (Smith) For. — ♀ — As.: Borneo.
Polyrhachis cuspidatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 63 n. 16, ♀.
Polyrhachis cuspidatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 66 n. 28, ♀.
Hypoclinea cuspidata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 955, ♀.
Dolichoderus cuspidatus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XV. P. 80. 1878 p. 386.
- debilis** Em. — ♀ — Am.: Venezuela.
Dolichoderus debilis Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 p. 69 n. 43, ♀.
- decollatus** Smith — ♀ ♀ — Am.: Brasilia.
Dolichoderus decollatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 75 n. 2, ♀ ♀.
- doloniger** (Rog.) For. — ♀ — Am.: Columbia.
Monacis dolonigera Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 237 n. 4, ♀.
Hypoclinea dolonigera Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 707 n. 6.
Hypoclinea (*Monacis*) *dolonigera* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 955, ♀.
Dolichoderus doloniger Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XV. P. 80. 1878 p. 386.
- doriae** Em. — ♀ — Austr.
Dolichoderus Doriae Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 252 n. 105, ♀.
- feae** Em.¹⁾ — ♀ — As.: Birmania.
Dolichoderus Feae Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 509 n. 63, ♀; T. 11 F. 21.
- furcifer** Em. — ♀ — As.: Sumatra.
Dolichoderus furcifer Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 256 n. 115, ♀.

¹⁾ *Vide: st. fuscus* Em.

fuscus Em. — ♀ — As.: Birmania.

Dolichoderus Feae st. *fuscus* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 509 n. 61, ♀.

gagates Em. — ♀ — Am.: Brasilia.

Dolichoderus gagates Emery, Ann. soc. entom. France 6, X. 1890 p. 69 nota, ♀.

gibbifer Em. — ♀ — As.: Java.

Dolichoderus gibbifer Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 254 n. 111, ♀.

Dolichoderus gibbifer Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 395; T. 27 F. 15.

gibbosus (Smith) Mayr — ♀ — Am. mer.

Formica gibbosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 19 n. 66, ♀; T. 2 F. 2.

Dolichoderus gibbosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 351.

var. quadridenticulatus (Rog.) For. — ♀ — Am.: Venezuela.

Formica quadridenticulata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 287, ♀.

Hypoclinea quadridenticulata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 706 n. 4, ♀ ♀.

Hypoclinea quadridenticulata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 956, ♀.

Dolichoderus quadridenticulatus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XV. P. 80. 1878 p. 386.

gibbus (Smith) Em. — ♀ — As.: Celebes.

Formica (Tapinoma) gibba Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 38 n. 8, ♀.

Dolichoderus gibbus Emery, i. l.

gracilipes Mayr — ♀ — As.: Indostania, Indochina.

Hypoclinea gracilipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 658, ♀.

Dolichoderus semirufus Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 288, ♀.

gracilis (Motsch.) For. — ♀ — As.: Ceylon.

Hypoclinea gracilis Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. 3. 1863 p. 14, ♀.

Dolichoderus gracilis Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XV. P. 80. 1878 p. 386.

kirbyi (Lowne) For. — ♀ — Austr.: New South Wales.

Acantholepis Kirbyi Lowne, Entomologist II. 1865 p. 333 n. 18, ♀.

Hypoclinea Kirbyi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 956, ♀.

Dolichoderus Kirbyi Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XV. P. 80. 1878 p. 386.

kutschlinicus (Deichm.) For. — ♀ — Eur.: Bohemia (Kutschlin). [F. 13.]

Hypoclinea Kutschlinica Deichmüller, Nov. acta acad. nat. curios. XLII. 1881 p. 322, ♂; T. 21

Dolichoderus Kutschlinicus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XV. P. 80. 1878 p. 386.

lamellosus (Mayr) For. — ♀ — Am.: Columbia.

Hypoclinea lamellosa Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 390, ♀.

Dolichoderus lamellosus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XV. P. 80. 1878 p. 386.

laminatus (Mayr) For. — ♀ — Am.: Columbia.

Hypoclinea laminata Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 389, ♀; Tab. F. 8.

Hypoclinea laminata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 956, ♀.

Dolichoderus laminatus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XV. P. 80. 1878 p. 386.

longipennis (Mayr) For. — ♂ — Eur.: Borussia (succinum).

Hypoclinea longipennis Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 67 n. 8, ♂; T. 65.

Dolichoderus longipennis Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XV. P. 80. 1878 p. 386.

lutosus (Smith) Mayr — ♀ — Am. centr., Brasilia, Columbia.

Formica lutosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 42 n. 143, ♀.

Hypoclinea cingulata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 705 n. 3, ♀.

Hypoclinea cingulata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 957, ♀.

Dolichoderus lutosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 356.

mariae For. — ♀ — Am. bor.

Dolichoderus Mariae Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XX. P. 91. 1884 p. 349, ♀.

Dolichoderus Mariae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 436 & 437, ♀ ♀.

moggridgei For. — ♀ — As.: India.

Dolichoderus Moggridgei Forel, Journ. Asiat. Soc. Bengal LV. 2. 1886 p. 243 n. 17, ♀.

mucronifer (Rog.) For. — ♀ — Am.: Cayenne.

Monacis mucronifera Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 236 n. 3, ♀.

Hypoclinea mucronifera Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 423.

Hypoclinea (*Monacis*) *mucronifera* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 955, ♀.

Dolichoderus mucronifer Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XV. P. 80. 1878 p. 386.

nitidus (Heer) For. — ♂ — Eur.: Croatia.

Ponera nitida Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 149 n. 53; T. 12 F. 4.

Ponera nitida Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Ponera nitida Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 175.

Poneropsis nitida Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 20 n. 53.

? *Hypoclinea nitida* Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 57, ♂.

Dolichoderus nitidus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XV. P. 80. 1878 p. 386.

obliteratus (Scudder.) For. — Am.: Canada.

Hypoclinea obliterata Scudder, Rep. Progr. Geol. Surv. Canada 1877 p. 267.

Hypoclinea obliterata Scudder, Fossil Insects N. Amer. II. 1890 p. 616; T. 3 F. 25-26.

Dolichoderus obliteratus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XV. P. 80. 1878 p. 386.

obscurus (Smith) Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Formica obscura Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 42 n. 141, ♀.

Dolichoderus obscurus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 356.

patens (Mayr) For. — ♀ — As.: Borneo.

Hypoclinea patens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 957, ♀.

Hypoclinea patens Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 145 n. 31, ♀.

Dolichoderus patens Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XV. P. 80. 1878 p. 386.

plagiatus Mayr — ♀ — Am.: Illinois.

Hypoclinea plagiata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 957 & 960, ♀.

Dolichoderus plagiatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 436, ♀.

pustulatus Mayr — ♀ ♀ — Am.: New Jersey, Colorado, Virginia.

Dolichoderus pustulatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 436, ♀ ♀.

quadripunctatus (L.) Em. & For.¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Eur. centr. & merid.

Formica quadripunctata Linné, Mant. plant. II. 1771 p. 541.

Formica quadripunctata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 392 n. 8.

Formica quadripunctata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. Suppl. 1776 p. 330 n. 19.

Formica quadripunctata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 490 n. 12.

Formica quadripunctata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 308 n. 15.

Formica quadripunctata Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 337 n. 8.

Formica quadripunctata Gmelin: Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2799 n. 31.

Formica quatuor punctata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 513.

Formica quadripunctata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 494 n. 19.

Formica quadripunctata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 355 n. 22.

Formica quadripunctata Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 45, ♀ ♀.

Formica quadripunctata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 179, ♀ ♀; T. 6 F. 37A (♀) & B (♀).

Formica quadripunctata Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 163 n. 10.

Formica quadripunctata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 403 n. 28.

Formica quadripunctata Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 254 n. 3.

Formica quadripunctata Losana, Mem. acad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 322.

Tapinoma quadripunctata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 129 n. 14, ♀ ♀.

Hypoclinea quadripunctata Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 379 n. 2, ♀ ♂.

Formica (*Tapinoma*) *quadripunctata* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 73 n. 35, ♀ ♂.

Hypoclinea quadripunctata Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 15 n. 1, ♀.

¹⁾ Vide: st. sibiricus Em.

- Hypoclinea quadripunctata* Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 17 n. 1.
Formica (*Hypoclinea quadripunctata*) Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 246 n. 20, ♀.
Hypoclinea quadripunctata Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 40, ♀ ♀ ♂.
Formica quadripunctata Lespès, Ann. sc. nat. Zool. 4. XIX. 1863 p. 241; T. 6 F. 11.
Formica quadrimaculata Courtiller, Mém. soc. Linn. Maine-et-Loire 1863 p. ?.
Hypoclinea quadripunctata Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 24 n. 16.
Hypoclinea quadripunctata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 238, ♀ ♀ ♂.
Hypoclinea quadripunctata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 957, ♀.
Hypoclinea quadripunctata Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 59 & 386, ♀ ♀
Hypoclinea quadripunctata Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 186. [♂.
Dolichoderus quadripunctatus Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 8. 1879 p. 455.
Dolichoderus quadripunctatus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 226 n. 1, ♀ ♀ ♂;
Hypoclinea quadripunctata Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 139, ♀ ♀. [T. 2, 6 & 13.
Dolichoderus quadripunctatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 435, ♀.
Hypoclinea quadripunctata Rudow, Soc. entom. II. 1887 p. 43.
- rugosus** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Polyrhachis rugosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 74 n. 58, ♀.
Dolichoderus rugosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 357.
- scabridus** Rog. — ♀ — Austr.: New South Wales.
Dolichoderus scabridus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 244 n. 8, ♀.
Polyrhachis foveolatus Lowne, Entomologist II. 1865 p. 334 n. 22, ♀.
Hypoclinea scabrida Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 956, ♀.
- scrobiculatus** (Mayr) For. — ♀ — Austr.: Queensland.
Hypoclinea scrobiculata Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 80 n. 3, ♀.
Dolichoderus scrobiculatus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XV. P. 80. 1878 p. 386.
- sculpturatus** (Mayr) For. — ♀ — Eur.: Germania (succinum).
Hypoclinea sculpturata Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 62 n. 5, ♀; T. 3 F. 53-55.
Dolichoderus sculpturatus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XV. P. 80. 1878 p. 386.
- semirugosus** (Mayr) For. — ♀ — As.: Borneo.
Hypoclinea semirugosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 956, ♀.
Hypoclinea semirugosa Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 145 n. 30, ♀.
Dolichoderus semirugosus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XV. P. 80. 1878 p. 386.
- sibiricus** Em. — ♀ — As.: Amur.
Dolichoderus quadripunctatus st. *Sibiricus* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 442, ♀.
- spenicollis** (Latr.) For. — ♀ — Am.: Brasilia. [F. 6-12.
Formica spenicollis (Klug) Latreille, Voy. Humboldt & Bonpland. Zool. II. 1832 p. 99, ♀; T. 38
Polyrhachis bispinosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 74 n. 56, ♀; T. 13 F. 1 [nec Oliv.].
Polyrhachis spenicollis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 74 n. 57.
Monacis spenicollis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 234 n. 1, ♀.
Hypoclinea (*Monacis*) *spenicollis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 955, ♀.
Dolichoderus spenicollis Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XV. P. 80. 1878 p. 386.
- sulcaticeps** (Mayr) For. — ♀ — As.: Borneo.
Hypoclinea sulcaticeps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 957, ♀.
Hypoclinea sulcaticeps Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 146 n. 32, ♀.
Dolichoderus sulcaticeps Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XV. P. 80. 1878 p. 386.
- taprobanæ** (Smith) Mayr — ♀ — As.: Ceylon.
Formica Taprobanæ Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 13 n. 43, ♀.
Dolichoderus Taprobanæ Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 353.
- taschenbergii** Mayr — ♀ — Am. bor.
Hypoclinea Taschenbergi Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 498, ♀.

- Hypoclinea Taschenbergi* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 958, ♀.
Dolichoderus Taschenbergi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 436, ♀.
tertiarius (Mayr) For. — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Germania (succinum).
Hypoclinea tertiaria Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1885 p. 63 n. 6, ♀ ♂; T. 3 F. 56-60.
Dolichoderus tertiarius Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XV. P. 80. 1878 p. 386.
thoracicus (Smith) Em. — ♀ — As.: Celebes.
Tapinoma thoracica Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 69 n. 1, ♀.
Dolichoderus thoracicus Emery, i. 1.
tuberifer Em. — ♀ — As.: Sumatra.
Dolichoderus tuberifer Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1857 p. 255 n. 112, ♀.
ursus (Mayr) For. — ♀ — Am.: Ecuador.
Hypoclinea ursus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 499, ♀; Tab. F. 9.
Dolichoderus ursus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XV. P. 80. 1878 p. 386.
vestitus (Mayr) For. — ♀ — Am.: S. Thomas.
Hypoclinea vestita Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 707 n. 7, ♀.
Dolichoderus vestitus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XV. P. 80. 1878 p. 386.

LEPTOMYRMEX

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 695 n. 7.

λεπτός, tenuis; μύρμηξ, formica.

Synon.: *Atta* Fabricius.

Formica Fabricius & auct. ant.; Guérin, Lowne.

erythrocephalus (Fabr.) Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

- Formica erythrocephala* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 391 n. 3, ♀.
Formica erythrocephala Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 488 n. 4, ♀.
Formica erythrocephala Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 307 n. 5, ♀.
Formica erythrocephala Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2797 n. 22.
Formica erythrocephala Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 491 n. 7.
Formica erythrocephala Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 351 n. 6.
Formica erythrocephala Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 277, ♀.
Atta erythrocephala Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 423 n. 5, ♀.
Formica ? *erythrocephala* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 37 n. 124, ♀.
Leptomyrmex erythrocephalus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 696 n. 1, ♀.
Formica erythrocephala Lowne, Entomologist II. 1865 p. 278 n. 9.
Leptomyrmex erythrocephalus Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 77 n. 1, ♀.
Leptomyrmex erythrocephalus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XV. P. 80. 1878; T. 23 F. 9.
Leptomyrmex erythrocephalus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1883 p. 147, ♀; Fig.
Leptomyrmex erythrocephalus Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 391; T. 28 F. 35-36.
Leptomyrmex erythrocephalus ? Emery, Mem. acad. sc. Bologna 5 I. 1891 p. 578, ♂; T. 2 F. 23.
var. nigriventris Guér. — ♀ — Austr.: New South Wales.
Formica nigriventris Guérin, Duperrey: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 203, ♀; T. 8 F. 4.
Leptomyrmex erythrocephalus var. *nigriventris* Emery, i. 1.
maravignae Em. — ♂ — Eur.: Sicilia (succinum).
Leptomyrmex Maravignae Emery, Mem. acad. sc. Bologna 5 I. 1891 p. 578, ♂; T. 2 F. 22.
pallens Em. — ♀ ♂ — Austr.: New Caledonia.
Leptomyrmex pallens Emery, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1883 p. 147 n. 5, ♀; Fig.
Leptomyrmex pallens Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 290, ♂.

LIOMETOPUM

Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 38 n. 3.

λεῖος, levis; *μετώπιον*, frons.*Synon.*: Formica Panzer & auct.

Hypoclinea Roger.

Poneropsis Heer.

antiquum Mayr — ♀ — Eur.

Formica globularis Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 67, ♀ [p. p.].

Liometopum antiquum Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 60. ♀; T. 7 F. 10

apiculatum Mayr — ♀ — Am.: Mexico.

Liometopum apiculatum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 961, ♀.

imhoffii (Heer) Mayr — ♂ — Eur.: Croatia.

Formica Imhoffii Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 138 n. 38. ♂; T. 10 F. 10.

Formica Imhoffii Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Formica Imhoffii Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 170.

Poneropsis Imhoffii Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 24 n. 55^d; T. 2 F. 3.

Liometopum Imhoffii Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 55.

microcephalum (Panz.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur. or., Italia; Am.: California.

Formica microcephala Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 54 T. 2, ♂.

Formica Austriaca Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien II. 1852 p. 144, ♀.

Formica Austriaca Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 318 n. 7, ♀.

Formica Austriaca Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 6 n. 5, ♀.

Hypoclinea Kiesenwetteri Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 241 n. 19. ♂ [excl. ♀].

Liometopum microcephalum Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 39, ♀ ♀ ♂.

Liometopum microcephalum Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 23 n. 12.

Liometopum microcephalum Er. André, Rev. & mag. zool. 3) II. 1874 p. 186. [♂; T. 15 F. 1-3.

Liometopum microcephalum Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 220 & 221 n. 1, ♀ ♀

Liometopum microcephalum Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 391; T. 27 F. 11-14.

pingue Scudd. — Am.: White River.

Liometopum pingue Scudder, Bull. U. St. Geol. Surv. III. 1877 p. 742.

Liometopum pingue Scudder, Fossil Insects N. Amer. II. 1890 p. 617; T. 5 F. 10.

schmidtii (Heer) Mayr — ♂ — Eur.: Croatia.

Formica Schmidtii Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 138 n. 39. ♂; T. 11 F. 5.

Formica Schmidtii Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Formica Schmidtii Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 171.

Poneropsis Schmidtii Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 24 n. 55^e; T. 2 F. 4.

Liometopum Schmidtii Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 55.

AZTECA

Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XV. P. 80. 1878 p. 384.
nom. propr.*Synon.*: Hypoclinea Mayr.

Iridomyrmex Mayr.

Liometopum Mayr.

Tapinoma Smith.

brevicornis (Mayr) Em. — ♀ — Am.: Brasilia.

Liometopum brevicorne Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 870, ♀.

Azteca brevicornis Emery, i. l.

instabilis (Smith) For. — ♀ ♀ — Am. centr., Mexico.

— ? Humboldt, Reise in die Aequinoctialgegenden. Hauff. II. 1859 p. 148.

Tapinoma instabilis Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1. 1862 p. 31, ♀.

Liometopum ? xanthochroum Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 167 n. 55, ♀.

Iridomyrmex xanthochrous Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 497, ♀.

Hypoclinea [Iridomyrmex] xanthochroum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 960 nota.

— ? Belt, Natural. Nicaragua 1874 p. 222.

Liometopum instabile Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 870.

Azteca xanthochroa Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XV. P. 80. 1878 p. 384 n. 6; T. 23 F. 8.

mülleri Em. — Am.: Brasilia.

Azteca instabilis Fr. Müller, Jena. Zeitschr. Naturwiss. X. 1876 p. 281 [nec Smith & auct.].

Azteca instabilis Fr. Müller, Kosmos VIII. 1880 p. 109.

Azteca instabilis Huth, Monatl. Mittheil. Naturw. IV. 1887 p. 319.

Azteca instabilis Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 390; T. 28 F. 25-28 [nec Smith].

Azteca Mülleri Emery, i. 1.

sericea (Mayr) Em. — ♀ — Am. centr., Mexico.

Iridomyrmex sericeus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 498, ♀; Tab. F. 8.

Azteca sericea Emery, i. 1.

TAPINOMA

Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 43 n. 2.

ταπεινωμα, modestia.

Synon. Micromyrma Dufour, Ann. soc. entom. France (2) V. 1857 p. 60.

μικρός, parvus; *μύρμηξ*, formica.

Formica Fabricius & auct. ant.

Lasius Fabricius.

Myrmica Lepeletier, Smith.

atriceps Em. — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Tapinoma (Micromyrma) atriceps Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 363 n. 52, ♀ ♀ ♂.

boreale Rog. — ♀ ♀ — Am. bor.

Tapinoma boreale Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 165 n. 52, ♀ ♀.

Tapinoma boreale Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 497, ♀.

Tapinoma boreale Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 238, ♀ ♀.

Tapinoma sessile st. boreale Emery, i. 1.

erraticum (Latr.) Smith¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Eur.; As. occ.; Afr. bor.

Formica erratica Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 24, ♀ ♀ ♂.

Formica erratica Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 183, ♀ ♀ ♂.

Formica coerulescens Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 314; T. 36 F. 3.

Formica glabella Nylander, Act. soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 38 nota, ♀.

Tapinoma collina Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 43 n. 21, ♀ ♀.

Tapinoma collina Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 67, 136 & 139 n. 21, ♀ ♀ ♂.

Tapinoma collina Schenck, Stettin. entom. Zeitschr. XIV. 1853 p. 185 n. 21. [& 3.

Tapinoma erratica Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 3. 1855 p. 111, ♀ ♀ ♂; T. 9 F. 1 (♂), 2 (♀).

Formica coerulescens Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 371 nota.

Tapinoma erraticum Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 373 n. 1, ♀ ♀ ♂.

Formica (Tapinoma) nigerrima Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 71 n. 31, ♀ (excl. ♀).

Formica (Tapinoma) erratica Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 71 n. 32, ♀ ♀ ♂; T. 3 F. 4.

¹⁾ Vide: st. nigerrimum Nyl.

- Tapinoma erratica* Smith, Entomol. Annual f. 1856 p. 96.
Tapinoma erraticum Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 14 n. 1, ♀.
Micromyrma pygmaea Dufour, Ann. soc. entom. France (2) V. 1857 p. 60, ♀; T. 4.
Tapinoma erratica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 55 n. 1; T. 3 F. 6.
Tapinoma erratica Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 16 n. 1, ♀ ♂.
Tapinoma erraticum Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 15 n. 1.
Micromyrma pygmaea Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 240 n. 18, ♀.
Tapinoma erraticum Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 41, ♀ ♂.
Tapinoma erraticum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 200.
Tapinoma erratica Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 34.
Micromyrma pygmaea Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 257 n. 3, ♀.
Micromyrma pygmaea Dufour, Ann. sc. nat. France (4) III. 1863 n. 12.
Tapinoma erraticum Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 12 n. 18, ♀ ♂.
Tapinoma erratica Smith, Entomol. Annual f. 1865 p. 88.
Tapinoma erraticum Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 238, ♀ ♂.
Tapinoma erratica Smith, Entomol. Annual f. 1866 p. 128.
Tapinoma erratica Smith, Entomol. Annual f. 1869 p. 75.
Tapinoma erraticum Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 60, 222 & 330.
Tapinoma erraticum Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 185.
Micromyrma pygmaea Perris, Ann. soc. entom. France (5) VI. 1876 p. 219.
Tapinoma erraticum Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 11 n. 2.
Micromyrma Dufourii Perris, Ann. soc. entom. France (5) VII. 1877 p. 379.
Tapinoma erratica E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 210 n. 1, ♀ ♂.
Tapinoma erraticum Er. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 63 n. 14, ♀ ♂.
Tapinoma erraticum Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5. 1882 p. 11, 24, 77.
Tapinoma erraticum Er. André, Spec. Hymen. Europe II. P. 14. 1882 p. 222 & 224, ♀ ♂; T. 5, 6 &
Tapinoma erraticum Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 139, ♀ ♂. [13.
Tapinoma erratica W. White, Ants & their Ways 1883 p. 256 n. 1, ♀ ♂.
Tapinoma erraticum Lubbock, Journ. Linn. Soc. Zool. XX. 1888 p. 129 & 136.
Tapinoma erraticum Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 57.
- var. atomum* Latr. — Eur.: Gallia.
Formica atomus Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 44.
Formica erratica var. *atomus* Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 183.
Tapinoma erraticum var. *atomum* Emery, i. l.
- flavidum** Er. André — ♀ — As.: Borneo.
Tapinoma flavidum Er. André, Mém. soc. zool. France V. 1892 p. 51, ♀.
- fragile** Smith! — ♀ — Afr.: Rodriguez.
Tapinoma fragile Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XVII. 1876 p. 447, ♀.
Tapinoma fragile Smith, Philos. Trans. Roy. Soc. CLXVIII. 1879 p. 535, ♀.
- melanocephalum** (Fabr.) Mayr — ♀ ♂ — Regiones calidae orbis terrarum in calidariis horti
Formica melanocephala Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 353 n. 13. [Kew.
Formica melanocephala Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 25; T. 6 F. 8.
Formica melanocephala Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 269, ♀.
Lasius melanocephalus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 417 n. 5.
Myrmica melanocephala Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 185 n. 5.
Formica nana Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 125 n. 44, ♀.
Formica nana Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 108 n. 44, ♀.
Myrmica pellucida Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 71 n. 2, ♀.
Myrmica (Monomorium) *pellucida* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 124 n. 41, ♀.
Formica familiaris Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 96 n. 10, ♀.
Tapinoma melanocephalum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 651.

- Micromyrma melanocephala* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 258 n. 3, ♀ ♀.
Tapinoma melanocephala Forel. Mittheil. München. entom. Ver. V. 1. 1881 p. 3 n. 4, ♀.
Tapinoma melanocephalum Emery. Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 249 n. 95, ♀ ♂.
Tapinoma melanocephalum Billups. Trans. Entom. Soc. London 1887 p. XXVII.
Tapinoma melanocephalum Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 392; T. 29 F. 37-38.
Tapinoma melanocephalum Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 101, ♀ ♀ ♂.
minutissimum Em. — ♂ — Eur.: Sicilia.
Tapinoma minutissimum Emery, Mem. acad. sc. Bologna (5) I. 1891 p. 579, ♂; T. 3 F. 24-25.
minutum Mayr — ♀ — Austr.: New South Wales.
Tapinoma minutum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 703 n. 2, ♀.
Tapinoma minutum Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 62 n. 3, ♀.
nigerrimum Nyl. — ♀ ♀ ♂ — Eur. mer.; As.: Turcestan.
Formica (*Tapinoma*) *nigerrima* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 71 n. 31, ♀ (excl. ♀).
Tapinoma magnum Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 41, ♀ ♂.
Tapinoma nigerrimum Emery, Ann. acad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 10 n. 21, ♀ ♀ ♂; T. 1 F. 5 (♂).
Tapinoma nigerrimum Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XIV. P. 75. 1875 p. 61 n. 4.
Tapinoma nigerrimum Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 11 n. 1. [♀ ♀ ♂].
Tapinoma erraticum var. *nigerrimum* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 223 & 224.
Tapinoma erraticum st. *nigerrimum* Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 393; T. 29
nitidum Smith! — ♀ — As.: Celebes. [F. 39-41].
Tapinoma nitida Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 69 n. 2, ♀.
pallidipes Smith! — ♀ — Afr.: Rodriguez.
Tapinoma pallipes Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. 4. XVII. 1876 p. 447, ♀.
Tapinoma pallipes Smith, Philos. Trans. Roy. Soc. CLXVIII. 1879 p. 535, ♀.
piceatum Nort.! — ♀ — Am.: Mexico.
Camponotus (*Tapinoma*) *piceatus* Norton, Proc. Essex Instit. VI. 1868 Comm. p. 3, ♀.
Tapinoma piceata Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 60.
pratense Smith! — ♀ — As.: Batchian.
Tapinoma pratensis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 97 n. 1, ♀.
pruinorum Rog.! — ♀ — Am.: Cuba.
Tapinoma pruinorum Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 165 n. 51, ♀.
sessile (Say) Smith! — ♀ ♀ — Am. bor.
Formica sessilis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 287 n. 4, ♀.
Tapinoma sessilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 57 n. 8.
Formica sessilis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 732 n. 4, ♀.
Formica parva Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 159 n. 9, ♀.
Tapinoma sessile Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 434.

TECHNOMYRMEX

Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 147.

τεχνύς, ars; μύρμηξ, formica.

Synon.: *Formica* Smith.

Tapinoma Smith, Mayr.

albipes (Smith) Em. — ♀ ♀ ♂ — As.: India, Papua, Oceania.

Formica (*Tapinoma*) *albipes* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 36 n. 9, ♀.

Tapinoma nigrum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 703 n. 1, ♀.

Tapinoma albitarse Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. 3. 1863 p. 14, ♀ ♀.

¹⁾ Vide: st. boreale.

- Tapinoma nigrum* Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 62 n. 2, ♀.
Tapinoma nigrum Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 78 n. 1, ♀.
Tapinoma albipes Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 83 n. 1.
Technomyrmex albipes Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 392 & 394; T. 29 F. 49.
Technomyrmex albipes Forel. Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 98, ♀ ♀ 5; T. 3 F. 5.
deletus Em. — ♀ — Eur.: Sicilia 'succinum'.
Technomyrmex deletus Emery. Mem. acad. sc. Bologna 5 I. 1891 p. 579, ♀; T. 3 F. 26-28.
difficilis For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Technomyrmex Mayri st. *difficilis* Forel. Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 242, ♀.
grandis Em. — ♀ — As.: Sumatra.
Technomyrmex grandis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 249 n. 93, ♀.
Technomyrmex grandis Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLV. 1888 p. 391; T. 29 F. 50.
mayri For.¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Technomyrmex Mayri Forel. Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 99, ♀ ♀ 5; T. 3 F. 6.
strenuus Mayr — ♀ ♀ — As.: India, Borneo.
Technomyrmex strenua Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 147 n. 36, ♀.
Technomyrmex strenuus Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. XV. P. 80. 1878; T. 23 F. 7 (♀).
Technomyrmex strenuus Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 393; T. 29 F. 42-45.

DORYMYRMEX

Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 494.

δόρυ, hasta; *μύρμηξ*, formica.

Synon.: *Formica* Buckley.

Prenolepis Roger.

flavescens Mayr — ♀ ♂ — Am.: Argentina.

Dorymyrmex flavescens Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 491, ♀ ♂.

planidens Mayr — ♀ ♀ — Am.: Argentina.

Dorymyrmex planidens Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 165 n. 5, ♀ ♀.

pyramicus (Rog.) Mayr — ♀ ♀ — Am. mer. & centr., Mexico, Texas.

Prenolepis pyramica Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 160 n. 42, ♀.

Formica insana Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 165 n. 22, ♀ ♀.

Formica insana Lincecum, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1866 p. 101-106.

Dorymyrmex pyramicus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 394.

Dorymyrmex pyramicus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 947.

Dorymyrmex pyramicus Norton, Rep. Geol. Expl. Zool. 1875 p. 734.

Dorymyrmex pyramicus Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. XV. P. 80. 1878; T. 23 F. 15 (♀).

Dorymyrmex insanus MacCook, Agric. Ant. of Texas 1879 p. 197.

Dorymyrmex insanus MacCook, Comstock: Rep. Cotton-worm 1879 p. 155 n. 1; Fig. 35.

Dorymyrmex pyramicus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 365 & 433, ♀ ♀.

Dorymyrmex pyramicus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 362 n. 51, ♀.

Dorymyrmex pyramicus Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 389; T. 28 F. 32-34.

var. *flavus* McCook — ♀ — Am.: United States.

Dorymyrmex flavus MacCook, Comstock: Rep. Cotton-worm 1879 p. 158 n. 2, ♀.

Dorymyrmex pyramicus var. *flavus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 433.

tener Mayr — ♀ — Am.: Argentina, Patagonia.

Dorymyrmex tener Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 166 n. 6, ♀.

¹⁾ Vide: st. *difficilis* For.

FORELIUS

Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 389.

Aug. Forel, Tigurinus, nom. propr.

Synon.: Iridomyrmex Forel & auct.

mac-cookii (MacCook) Em. — ♀ ♂ — Am.: Texas, Mexico, Brasilia.

Iridomyrmex MacCooki Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XV. P. 80. 1878 p. 382 [s. descr.].

Iridomyrmex MacCooki MacCook, Agric. Ant of Texas 1879 p. 202 & 302 [s. descr.].

Iridomyrmex MacCooki (Forel) MacCook, Comstock: Rep. Cotton Insects 1879 p. 187 n. 3; Fig.

Iridomyrmex MacCooki Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XXXIX, ♀. [36.

Iridomyrmex MacCooki Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 432, ♀ ♂.

Forelius MacCooki Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 389; T. 28 F. 29-31.

IRIDOMYRMEX

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 702 n. 16.

ἰρίς, iris; μύρμηξ, formica.

Synon.: Acantholepis Lowne.

Formica Smith, Lowne.

Hypoclinea Mayr.

Liometopum Mayr.

Tapinoma Smith.

anceps (Rog.) Em. — ♀ ♂ — As.: India, Java, Malacca.

Formica anceps Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 164 n. 50, ♀.

Iridomyrmex excisus Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 77 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 8.

Hypoclinea (Iridomyrmex) excisa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 959, ♀.

Iridomyrmex anceps Emery, i. 1.

cordatus Smith — ♀ ♂ — As.: Malesia, Papua.

Formica cordata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 137 n. 6, ♀.

Formica cruda Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 95 n. 5, ♀.

Hypoclinea cordata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 659, ♀.

Iridomyrmex cordatus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 249 n. 98, ♀ ♂.

var. myrmecodiae Em. — ♀ — As.: Java.

Iridomyrmex cordatus var. Myrmecodiae Emery, Malesia II. 1885 p. 207 [s. descript.].

Iridomyrmex cordatus var. Myrmecodiae Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 249 n. 98,

detectus (Smith) For. — ♀ ♂ — Austr. or.

[♀.

Formica detecta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 36 n. 122, ♀.

Formica purpurea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 40 n. 135, ♀.

Iridomyrmex purpurea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 702 n. 1.

Liometopum aeneum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 704 n. 1, ♀.

Formica detecta Lowne, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1863 Proc. p. 144.

Formica purpurea Lowne, Entomologist II. 1865 p. 275 n. 1, ♀ ♂.

Formica Smithii Lowne, Entomologist II. 1865 p. 276 n. 2, ♀.

Hypoclinea (Iridomyrmex) purpurea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 958, ♀.

Hypoclinea purpurea Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 26 n. 8.

Iridomyrmex purpureus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XV. P. 80. 1878; T. 23 F. 5 & 6 (♀).

Iridomyrmex purpureus Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 386; T. 28 F. 20-22.

dispartitus For. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala.

Iridomyrmex dispartitus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 351, ♀ ♂.

extensus Em. — ♀ — Austr.: New Guinea.

Iridomyrmex extensus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 251 n. 102, ♀.

flavus Mayr — ♀ — Austr.: New South Wales.

Iridomyrmex flavus Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 60 n. 2, ♀; T. 3 F. 17.

Hypoclinea (Iridomyrmex) flava Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 958, ♀.

glaber Mayr — ♀ ♂ — Austr.: Queensland.

Hypoclinea glabra Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 705 n. 1. ♀ ♂.

Iridomyrmex glaber Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 61 n. 3, ♀ ♂.

Hypoclinea glabra Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 958, ♀.

Hypoclinea glabra Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 81 n. 4, ♀.

glabratus (Smith) Mayr — ♀ — Malacca.

Tapinoma glabrata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 58 n. 1, ♀.

Tapinoma glabrata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 56 n. 7, ♀.

Iridomyrmex glabratus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 356.

gracilis (Lowne) Mayr — ♀ ♂ — Austr.: New South Wales, Queensland, Ins. Samoa.

Formica gracilis Lowne, Entomologist II. 1865 p. 280 n. 12, ♀.

Hypoclinea (Iridomyrmex) gracilis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 959, ♀.

Hypoclinea gracilis Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 82 n. 9, ♀ ♂.

haueri (Mayr) Em. — ♀ — Eur.

[F. 6a—c.

Formica occultata Heer, Denksch. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 134 n. 34, ♀ [excl. ♂]; T. 10

Hypoclinea Haueri Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 60, ♀; T. 1 F. 11.

Iridomyrmex Haueri Emery, i. l.

humilis Mayr — ♀ — Am.: Brasilia, Argentina.

Hypoclinea (Iridomyrmex) humilis Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1865 p. 164 n. 4, ♀.

Hypoclinea (Iridomyrmex) humilis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 959, ♀.

Iridomyrmex humilis Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 386; T. 28 F. 17-19.

iniquus Mayr — ♀ — Am.: Columbia.

Hypoclinea iniqua Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 392, ♀; Tab. F. 10.

Hypoclinea (Iridomyrmex) iniqua Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 958, ♀.

var. nigellus Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.

Iridomyrmex iniquus var. *nigellus* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 56 n. 93, ♀.

itinerans (Lowne) Mayr — ♀ — Aust.: New South Wales.

Formica itinerans Lowne, Entomologist II. 1865 p. 278 n. 10, ♀.

Hypoclinea (Iridomyrmex) itinerans Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 958, ♀.

nitidus Mayr — ♀ — Austr.: Queensland, Cap York.

Iridomyrmex nitida Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 702 n. 2, ♀.

Acantholepis tuberculatus Lowne, Entomologist II. 1865 p. 332 n. 16, ♀.

Hypoclinea (Iridomyrmex) nitida Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 958, ♀.

pilifer Mayr — ♀ — Am.: Columbia.

Hypoclinea pilifera Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 393, ♀.

Hypoclinea (Iridomyrmex) pilifera Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 959, ♀.

procius (Er.) Em. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Formica procidua Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. 1. 1841 p. 259 n. 230, ♀.

Liometopum procidium Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 14 n. 391.

Iridomyrmex procidus Emery, i. l.

punctatissimus Em. — ♀ — Austr.: New South Wales.

Iridomyrmex punctatissimus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 251 n. 103, ♀.

rufoniger (Lowne) Mayr — ♀ ♂ — Austr. or., Ins. Samoa.

Formica rufonigra Lowne, Entomologist II. 1865 p. 279 n. 11, ♀.

Acantholepis mamillatus Lowne, Entomologist II. 1865 p. 333 n. 17, ♀.

Hypoclinea (Iridomyrmex) *mamillata* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 959, ♀.

Hypoclinea (Iridomyrmex) *rufonigra* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 959, ♀.

Hypoclinea rufonigra Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 52 n. 10, ♀ ♂.

scrutator (Smith) Em. — ♀ — As.: Aru; Austr.: New Guinea.

Formica scrutator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 138 n. 12, ♀.

Iridomyrmex scrutator Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 249 n. 99, ♀; Fig.

BOTHRIOMYRMEX

Emery, Annu. mus. zool. univ. Napoli V. 1865 (1869) p. 117.

Emery, Bull. soc. entom. Ital. II. 1870 p. 194-195; T. 2.

ρόθριον, fovea; μύρμηξ, formica.

Synon.: *Hypoclinea* Mayr [p. p.].

Tapinoma Roger.

constrictus (Mayr) Em. — ♀ — Eur.: Germania (succinum).

Hypoclinea constricta Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 60 n. 3, ♀; T. 3 F. 50 & 51.

Bothriomyrmex constrictus Emery, i. 1.

geinitzii (Mayr) Em. — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Germania (succinum).

Hypoclinea Geinitzi Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 58 n. 2, ♀ ♀ ♂; T. 3 F. 47-49.

Bothriomyrmex Geinitzi Emery, i. 1.

göppertii (Mayr) Em. — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Germania (succinum).

[F. 42-46.

Hypoclinea Göpperti Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 56 n. 1, ♀ ♀ ♂; T. 1 F. 3-7 & T. 3

Bothriomyrmex Göpperti Emery, i. 1.

meridionalis (Rog.) Em. — ♀ ♀ ♂ — Eur. mer.; As. occ.; Afr. bor.

Tapinoma meridionale Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 165 n. 53, ♀.

Bothriomyrmex Costae Emery, Annu. mus. zool. univ. Napoli V. 1865 (1869) p. 118, ♀ ♂.

Bothriomyrmex Costae Emery, Bull. soc. entom. Ital. II. 1870 p. 195, ♀ ♂; T. 2 F. 1, 3 & 6.

Bothriomyrmex meridionalis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 959 nota.

Bothriomyrmex meridionalis Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 61 & 336.

Bothriomyrmex meridionalis Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 11 n. 1.

Bothriomyrmex meridionalis Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XV. P. 80. 1878; T. 23 F. 4, 20-21 (♀).

Bothriomyrmex meridionalis Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5^a 1882 p. 11.

Bothriomyrmex meridionalis Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 218 & 219 n. 1,

[♀ ♀ ♂; T. 2 & 12 F. 6-11.

Bothriomyrmex meridionalis Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 378, ♀; T. 11 F. 3.

Bothriomyrmex meridionalis Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 388; T. 28 F. 23-24.

pusillus (Mayr) For. — ♀ ♀ ♂ — Austr.: Queensland.

Tapinoma ? pusillum Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 83 n. 4, ♀ ♀ ♂.

Bothriomyrmex pusillus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XVI. P. 81. 1879 p. 127.

LINEPITHEMA

Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 496.

λίνον, velum; ἐπιθέμα, operculum.

fuscum Mayr — ♂ — Am.: Peru.

Linepithema fuscum Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 497, ♂; Tab. F. 7

5. *Subfam. Camponotinae*

Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. [2] XV. P. 80. 1878 p. 361.

ACANTHOLEPIS

Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 42 n. 6.

ἄκανθα, spina; *λεπίς*, squama.

Synon.: *Formica* Smith.

Hypoclinea Mayr, Roger.

capensis Mayr — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Cap, Abessinia, Sierra Leone.

Acantholepis Capensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 699 n. 1, ♀.

Acantholepis Capensis Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 56 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 16.

Acantholepis Capensis Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 366 n. 9, ♀. [ab. ♀, ♂ ♂]

Acantholepis Capensis Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 527 n. 11.

Acantholepis Capensis Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 95, ♀ ♀ ♂.

Acantholepis Capensis Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXVI. 1892 p. 42, ♀.

carbonaria Em. — ♀ ♀ — Afr.: Somali.

Acantholepis carbonaria Emery, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 119 n. 21, ♀ ♀.

Acantholepis carbonaria Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXVI. 1892 p. 41, ♀.

frauenfeldii Mayr — ♀ ♀ ♂ — Reg. mediterr.; As. centr.

Hypoclinea Frauenfeldii Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 378 n. 1, ♀.

Formica Hypoclinea Frauenfeldii Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 243 n. 21, ♀ ♀.

Acantholepis Frauenfeldii Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 42, ♀ ♀.

Acantholepis Frauenfeldii Er. André, Rev. & mag. zool. [3] II. 1871 p. 179.

Acantholepis Frauenfeldii Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 11 n. 1.

Acantholepis Frauenfeldii Emery, Ann. mus. civ. Genova XII. 1878 p. 46 n. 12, ♀ ♂.

Acantholepis Frauenfeldii Cavanna, Bull. soc. entom. Ital. X. 1878 Resic. p. 25.

Acantholepis Frauenfeldii Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XV. P. 80. 1878; T. 32 F. 3 ♀.

Acantholepis Frauenfeldii Emery, Ann. mus. civ. Genova XV. 1880 p. 389.

Acantholepis Frauenfeldii Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 527 n. 10.

Acantholepis Frauenfeldii Er. André, Ann. soc. entom. France 6 I. 1881 p. 61 n. 12.

Acantholepis Frauenfeldii Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 210, 211 & 212 n. 1.

[♀ ♀ ♂; T. 2, 6 & 11.

Acantholepis Frauenfeldii Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXVI. 1892 p. 41, ♀.

var. bipartita (Smith) Em. — ♀ ♀ — As.: Syria, Palaestina; Afr.: Barbaria.

Formica bipartita Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 33, ♀.

Acantholepis Frauenfeldii var. *bipartita* Emery, Ann. mus. civ. Genova XII. 1878 p. 46 nota, ♀.

Acantholepis Frauenfeldii var. *bipartita* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 211, ♀ ♀.

Acantholepis Frauenfeldii var. *bipartita* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 362.

var. nigra Em. — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Neapolis, Dalmatia, Zante; As.: India; Afr. bor.

Acantholepis Frauenfeldii var. Emery, Ann. mus. civ. Genova XII. 1878 p. 46 n. 12, ♀ ♀ ♂.

Acantholepis Frauenfeldii var. Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 527.

Acantholepis Frauenfeldii var. *nigra* Emery, i. l.

var. pubescens For. — ♀ ♀ — Afr.: Tunisia.

[p. LXVIII. ♀ [nec Smith].

Acantholepis Frauenfeldii var. *bipartita* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R.

Acantholepis Frauenfeldii var. *pubescens* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXVI. 1892 p. 41, ♀.

Acantholepis Frauenfeldii var. *pubescens* Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 9. 1892

var. sericea For. — ♀ — As.: India.

[p. 351, ♀ ♀.

Acantholepis Frauenfeldii var. *sericea* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXVI. 1892 p. 41, ♀.

var. syriaca André — ♀ ♂ — As.: Syria.

[♀ ♂; T. 3 F. 8.

Acantholepis Frauenfeldi *var. Syriaca* Er. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 61 n. 12,

Acantholepis Frauenfeldi *var. Syriaca* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 211, ♀ ♂;
[T. 11 F. 9.

gracilicornis For. — ♀ — As.: Aden.

Acantholepis gracilicornis Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXVI. 1892 p. 42, ♀.

opaca For.¹⁾ — ♀ — As.: India.

Acantholepis opaca Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXVI. 1892 p. 43, ♀.

pulehella For. — ♀ — As.: India.

Acantholepis opaca st. pulchella Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXVI. 1892 p. 43, ♀.

simplex For. — ♀ ♂ — Afr.: Somali.

Acantholepis simplex Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXVI. 1892 p. 43, ♀.

Acantholepis simplex Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 9. 1892 p. 350, ♀ ♂.

PLAGIOLEPIS

Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 42 n. 7.

πλάγιος, obliquus; *λεπίς*, squama.

Synon.: *Formica* Latreille.

Camponotus Roger.

Prenolepis Mayr.

Tapinoma Schenck, Mayr.

capensis Mayr — ♀ — Afr.: Cap.

Plagiolepis Capensis Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 55 n. 3, ♀.

custodiens (Smith) Mayr — ♀ — Afr. austr.

Formica custodiens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 33 n. 114, ♀.

Camponotus hendecarthrus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 128 n. 1, ♀.

Plagiolepis custodiens Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 493.

Formica Berthaudi Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XIV. P. 75. 1875 p. 33 n. 1, ♀.

Plagiolepis custodiens Emery, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 117 n. 20, ♀.

var. detrita Em. — ♀ — Afr.: Somali.

Plagiolepis custodiens var. detrita Emery, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 118, ♀.

var. hirsuta Em. — ♀ — Afr.: Somali.

Plagiolepis custodiens var. hirsuta Emery, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 118, ♀.

var. pilipes Em. — ♀ — Afr.: Somali.

Plagiolepis custodiens var. pilipes Emery, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 118, ♀.

fallax Mayr — ♀ — Afr. austr.

Plagiolepis fallax Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 54 n. 2, ♀.

flavidula Rog. — ♀ — Am.: Cuba; Eur.: Kew.

Plagiolepis flavidula Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 162 n. 46, ♀.

Plagiolepis flavidula Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 208 n. 2, ♀.

fragilis (Heer) Mayr — ♀ — Eur.

Formica fragilis Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 8 n. 13, ♀ [excl. ♂]; T. 1 F. 4.

Plagiolepis fragilis Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 56.

klinsmannii Mayr — ♀ — Eur.: Germania (succinum).

Plagiolepis Klinsmanni Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 37 n. 1, ♀; T. 1 F. 19 & 20.

künowii Mayr — ♀ — Eur.: Germania (succinum).

Plagiolepis Künowi Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 39 n. 3, ♀; T. 1 F. 22 & 23.

labilis Em. — ♀ — Eur.: Sicilia (succinum).

Plagiolepis labilis Emery, Mem. accad. sc. Bologna 5) I. 1891 p. 580, ♀; T. 3 F. 29-32.

¹⁾ *Vide*: *st. pulchella* For.

longipes (Jerd.) Em. — ♀ ♀ — As.: India; Austr.

- Formica longipes* Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 122 n. 35, ♀.
Formica longipes Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 105 n. 35, ♀.
Formica gracilipes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 55 n. 13, ♀.
Formica gracilipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 22 n. 77, ♀.
Formica trifasciata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 27 n. 92, ♀.
Prenolepis gracilipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 698 n. 5.
Plagiolepis gracilipes Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 73 n. 1, ♀ ♀.
Plagiolepis gracilipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 947.
Plagiolepis longipes Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 247 n. 88.
Plagiolepis longipes Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 385; T. 27 F. 8-9.
Plagiolepis gracilipes Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 373.

madecassa For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

- Plagiolepis pygmaea* st. *Madecassa* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 241, ♀.

mediterranea Mayr — ♀ — Afr.: Aegyptus.

- Plagiolepis mediterranea* Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 493, ♀.
Plagiolepis mediterranea Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 205 n. 3, ♀.

pissina Rog. — ♀ — As.: Ceylon.

- Plagiolepis pissina* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 162 n. 45, ♀.

pygmaea (Latr.) Mayr¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Eur. centr. & mer., reg. mediterr.

- Formica pygmaea* Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 45, ♀ ♀.
Formica pygmaea Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 183, ♀.
Formica pygmaea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 209 n. 10, ♀ ♀.
Tapinoma pygmaea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 68 & 130 n. 22, ♀ ♀ ♂.
Tapinoma pygmaea Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 185 n. 22, ♀ ♀ ♂.
Tapinoma pygmaeum Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 575 n. 2, ♀ ♀ ♂.
Formica (*Tapinoma*) *pygmaea* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 4, V. 1856 p. 72 n. 33, ♀ ♀ ♂; T. 3 F. 6 & 7.
Tapinoma pygmaeum Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 15 n. 2, ♀. [22.
Tapinoma pygmaeum Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 15 n. 2.
Plagiolepis pygmaea Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 43, ♀ ♀ ♂.
Plagiolepis pygmaea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 200, ♀ ♀ ♂.
Plagiolepis pygmaea Schenck, Progr. Gymnas. Weiburg 1864 p. 13 n. 19, ♀ ♀ ♂.
Plagiolepis pygmaea Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 45 & 338, ♀ ♀ ♂.
Plagiolepis pygmaea Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 179, ♀ ♀ ♂.
Plagiolepis pygmaea Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 5 n. 1.
Plagiolepis pygmaea Er. André Spec. Hymén Europe II. P. 14. 1882 p. 205 & 209 n. 1, ♀ ♀ ♂;
Plagiolepis pygmaea Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5^a 1882 p. 11. [T. 6 & 11.
Plagiolepis pygmaea Forel, Berlin. entom. Zeitschr. XXXII. 1885 p. 265.
Plagiolepis pygmaea Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 56.

var. pallescens For. — ♀ — Eur.: Graecia; Afr.: Tunisia.

- Plagiolepis pygmaea* var. *pallescens* Forel, Berlin. entom. Zeitschr. XXXII. 1885 p. 165, ♀.
Plagiolepis pygmaea var. *pallescens* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R.

singularis Mayr — ♀ — Eur.: Germania (succinum). [p. LXVII, ♀.

- Plagiolepis singularis* Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 38 n. 2, ♀; T. 1 F. 21.

solitaria Mayr — ♂ — Eur.: Germania (succinum).

- Plagiolepis solitaria* Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 40 n. 5, ♂.

squamifera Mayr — ♀ — Eur.: Germania (succinum).

- Plagiolepis squamifera* Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 40 n. 4, ♀; T. 1 F. 21.

¹⁾ Vide: st. *madecassa* For.

ACROPYGA

Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 242 n. 7.

ἄκρος, acer; πύγῃ, podex.

Synon.: Plagiolepis Mayr.

acutiventris Rog. — ♀ ♀ — As.: Ceylon.

Acropyga acutiventris Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 243, ♀ ♀.

Plagiolepis acutiventris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 769.

flava (Mayr) Em. — ♀ ♀ ♂ — As.: Nikobares, Birmania.

Plagiolepis flava Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 699 n. 1, ♀ ♂.

Plagiolepis flava Mayr, Reise der Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 53 n. 1, ♀ ♂.

Acropyga flava Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1869 p. 510 n. 66, ♀.

moluccana Mayr — ♀ — As.: Ceram, Amboina.

Acropyga Moluccana Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 658, ♀.

BRACHYMYRMEX

Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 163.

βραχύς, brevis; μύρμηξ, formica.

admotus Mayr — ♀ ♀ — Am.: Brasilia.

Brachymyrmex admotus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 523, ♀ ♀.

coactus Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am. centr., Brasilia.

Brachymyrmex coactus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 523, ♀ ♀ ♂.

decedens Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Brachymyrmex decedens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 521, ♀ ♀ ♂.

heeri For. — ♀ ♀ ♂ — Am. bor., Texas, Dakota, Colorado, Virginia, Am. centr., Brasilia; Eur.: [Helvetia.

Brachymyrmex Heeri Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 91 & 92, ♀; T. 1 F. 17.

Brachymyrmex Heeri Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XIV. P. 75. 1875 p. 38-56 n. 2, ♀ ♀ ♂.

Brachymyrmex Heeri Forel, Mittheil. München. entom. Ver. V. I. 1881 p. 3 n. 3.

Brachymyrmex Heeri Er. André, Spec. Hymén Europe II. P. 14. 1882 p. 214 & 215 n. 1, ♀ ♀ ♂;

Brachymyrmex Heeri Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 386; T. 27 F. 10. [T. 6 & 12.

patagonicus Mayr — ♀ ♂ — Am. merid. & centr.

Brachymyrmex Patagonicus Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 164 n. 3, ♀ ♂.

pictus Mayr — ♀ ♀ — Am.: Brasilia.

Brachymyrmex pictus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 522, ♀ ♀.

pilipes Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Brachymyrmex pilipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 524, ♀ ♂.

tristis Mayr — ♀ — Am.: Columbia.

Brachymyrmex tristis Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 389, ♀.

MYRMELACHISTA

Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 162 n. 47.

μύρμηξ, formica; ἐλάχιστος, minimus.

Synon.: Decamera Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 166 n. 54.

δέκα, decem; μέρος, pars.

catharinae Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Myrmelachista Catharinae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 527, ♀ ♀ ♂.

gallicola Mayr¹⁾ — ♀ — Am.: Uruguay, Brasilia mer.

Myrmelachista gallicola Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 528. ♀.
kraatzii Rog. — ♀ — Am.: Cuba.

Myrmelachista Kraatzii Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 163 n. 47, ♀.

mayri For. — ♀ — Am.: Chili.

Myrmelachista Mayri Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 214, ♀.

var. **monticola** Mayr — ♀ — Am.: Peru.

Myrmelachista Mayri var. monticola Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 526, ♀.

nigella (Rog.) Em. — ♀ — Am.: Venezuela.

Decamera nigella Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 167 n. 54, ♀.

Myrmelachista nigella Emery, i. l.

nodigera Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Myrmelachista nodigera Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 528, ♀.

rogeri André — ♀ — Am.: Cuba.

Myrmelachista Rogeri Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 288, ♀.

schumannii Em. — ♀ — Am.: Columbia.

Myrmelachista Decamera Schumanni Emery, Ann. soc. entom. France 6 X. 1890 p. 70 nota. ♀.

MELOPHORUS

Lubbock, Journ. Linn. Soc. Zool. XVII. 1883 p. 51.

μέλι, mel; φέρω, porto.

bagotii Lubb. — ♀ — Austr.

Melophorus Bagoti Lubbock, Journ. Linn. Soc. Zool. XVII. 1883 p. 51, ♀.

Melophorus Bagoti Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 213, ♀.

RHOPALOMYRMEX

Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 41 n. 5.

ρόπαλον, pistillum; μύρμηξ, formica.

pygmaeus Mayr — Eur.: Germania (succinum).

Rhopalomyrmex pygmaeus Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 42 n. 1; T. 2 F. 25 & 26.

GIGANTIOPS

Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 287.

γιγάντιος, gigas; ὤψ, oculus.

Synon.: Formica Fabricius.

destructor (Fabr.) Rog. — ♀ — Am.: Cayenne, Brasilia.

Formica destructor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 402 n. 24, ♀.

Formica solitaria Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 45 n. 151, ♀; T. 13 F. 4 & 5.

Formica Gigantiops destructor Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 287 n. 9.

Gigantiops destructor Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XVI. P. 81. 1879 p. 126, ♀.

Gigantiops destructor Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 356.

GAESOMYRMEX

Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 50 n. 8 [Gesomyrmex].

γαῖσος, gaesum; μύρμηξ, formica.

chaperi André — ♀ — As.: Borneo.

Gesomyrmex Chaperi Er. André, Mém. soc. zool. France V. 1892 p. 47, ♀; Fig. 1-3.

¹⁾ Hym: Eschatocerus Acaciae Mayr.

corniger Em. — ♀ — Eur.: Sicilia (succinum).

Gaesomyrmex corniger Emery, Mem. accad. sc. Bologna (5) I. 1891 p. 591, ♀; T. 3 F. 33-35.

hörnési Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Germania (succinum).

Gesomyrmex Hörnesi Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1865 p. 52 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 38-41.

DIMORPHOMYRMEX

Er. André, Mém. soc. zool. France V. 1892 p. 49.

ἰθὺς, bis; μορφή, forma; μύρμηξ, formica.

janetii André — ♀ ♂ — As.: Borneo.

Dimorphomyrmex Janetii Er. André, Mém. soc. zool. France V. 1892 p. 51, ♀ ♂; Fig. 4 & 5.

OECOPHYLLA

Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 101; T. 1 F. 11-13.

οἰκέω, habito; φύλλον, folium.

Synon.: Formica Fabricius & auct.

Myrmica Heer.

brischkei Mayr — ♀ — Eur.: Germania (succinum).

Oecophylla Brischkei Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 31 n. 1, ♀; T. 1 F. 12 & 13.

longinoda (Latr.) Gerst. — ♀ — Afr.: Gabon, Senegal, Sansibar.

Formica longinoda Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 184, ♀; T. 11 F. 72.

Oecophylla longinoda Gerstaecker, v. d. Decken: Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 343 n. 44, ♀.

Oecophylla smaragdina var. longinoda Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 243.

Oecophylla smaragdina st. longinoda Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 564, ♀ ♀.

var. *brevinodis* André — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Oecophylla brevinodis Er. André, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 313, ♀.

radobojana (Heer) Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Croatien.

[T. 8 F. 1a-d.

Formica obesa var. Radobojana Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 108 n. 1a, ♀;

Myrmica pusilla Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 164 n. 71, ♂; T. 13 F. 9 [p.p.].

Oecophylla obesa Radobojana Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 51.

Oecophylla obesa var. Radoboja Deichmüller, Nova acta acad. nat. curios. XLII. 1881 p. 325, ♀;

sicula Em. — ♀ — Eur.: Sicilia (succinum).

[T. 21 F. 14 & 15.

Oecophylla sicula Emery, Mem. accad. sc. Bologna (5) I. 1891 p. 582, ♀; T. 3 F. 36 & 37.

smaragdina (Fabr.) Smith¹⁾ — ♀ ♂ — As.: India, Moluccae; Austr.: New Guinea; Afr. or.

Formica smaragdina Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 828 n. 1-2, ♀.

Formica smaragdina Fabricius, Spec. Insect. I. 1751 p. 488 n. 2, ♀.

Formica smaragdina Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 307 n. 3.

Formica smaragdina Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2797 n. 20.

Formica smaragdina Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 505; T. 60 F. 1.

Formica smaragdina Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 491 n. 5.

Formica smaragdina Fabricius, Entom. system II. 1793 p. 350 n. 3.

Formica smaragdina Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 176, ♀; T. 3 F. 18.

Formica smaragdina Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 397 n. 4.

Formica macra Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 202, ♀; T. 8 F. 1.

Formica zonata Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 205, ♀.

Formica smaragdina Lepelletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 218 n. 25.

Formica smaragdina Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 121 n. 34, ♀ ♀ ♂.

¹⁾ Vide: st. longinoda (Latr.).

» virescens (Fabr.).

- Formica smaragdina* Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. 2 XIII. 1854 p. 104 n. 34. ♂ ♀ ♂.
- Formica smaragdina* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 53 n. 4.
- Formica smaragdina* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 17 n. 61; T. 3 F. 3.
- Oecophylla smaragdina* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 102 n. 1, ♀.
- Formica smaragdina* Tennent, Sketch. Nat. Hist. Ceylon 1861 p. 422.
- Oecophylla smaragdina* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 695 n. 1.
- Oecophylla smaragdina* Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 70 n. 1, ♀ ♂.
- Oecophylla smaragdina* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 199, ♂.
- Oecophylla smaragdina* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 242 n. 83, ♀ ♀.
- Oecophylla smaragdina* Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 379; T. 27 F. 7.
- Camponotus smaragdinus* E. H. A., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. IV. 1889 p. 151-153.
- Oecophylla smaragdina* Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 358.
- Oecophylla smaragdina* Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 564, ♀ ♀.
- var. subnitida* Em. — ♀ — Austr.: New Guinea.
- Oecophylla smaragdina* var. *subnitida* Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 565, ♀.
- virescens** (Fabr.) Mayr — ♂ ♀ ♂ — As.: Aru; Austr.
- Formica virescens* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 392 n. 9, ♀.
- Formica virescens* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 490 n. 13.
- Formica virescens* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 308 n. 16.
- Formica virescens* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2800 n. 32.
- Formica virescens* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 506.
- Formica virescens* Olivier, Encycl. method. Insect. VI. 1791 p. 494 n. 20.
- Formica virescens* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 355 n. 23.
- Formica virescens* Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 279.
- Lasius virescens* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 417 n. 5.
- Formica viridis* Kirby, Trans. Linn. Soc. London XII. 1818 p. 477 ♂.
- Formica virescens* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1855 p. 29 n. 97. ♂ ♀ ♂, T. 3 F. 24-27.
- Oecophylla virescens* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 695 n. 2.
- Oecophylla virescens* H. L. Roth, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVIII. P. 107. 1885 p. 327.
- Oecophylla smaragdina* st. *virescens* Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 565, ♂ ♀.

PRENOLEPIS

Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 52 n. 12.

πρηρίς, pronus; *λεπίς*, squama.

Synon.: *Paratrechina* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. 3. 1863 p. 13.

παρά, ad; *Trechina*, nom. propr.

Formica Latreille & auct. ant.

Lasius Mayr.

Tapinoma Smith, Mayr & auct.

adlerzii For. — ♀ — Austr.: Torres Strasse.

Prenolepis adlerzii Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 209, ♀.

amblyops For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Prenolepis amblyops Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 240, ♀.

anthracina Rog. — ♀ — Am.: Cuba.

Prenolepis anthracina Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 161 n. 44, ♀.

assimilis (Jerd.) Em. — ♀ — As.: India mer.

Formica assimilis Jerdon, Madras Journ. of Littl & Sc. XVII. 1851 p. 125 n. 42, ♀.

Formica assimilis Jerdon, Ann. Mag. Nat. Hist. 2 XIII. 1854 p. 107 n. 42, ♀.

Prenolepis assimilis Emery, i. l.

bourbonica For. — ♀ ♂ — Afr.: Réunion.

Prenolepis nodifera St. Bourbonica Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 210, ♀ ♂.

Prenolepis Bourbonica Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 82, ♀ ♂; T. 3 F. 2.

brasiliensis Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Prenolepis Brasiliensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 697 n. 1, ♀.

braueri Mayr¹⁾ — ♀ — Austr.

Prenolepis Braueri Mayr in: Brauer, Reise d. Novara. Zool. II. 2. Neuropt. 1866 p. 49 nota, ♀.

Prenolepis Braueri Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 948, ♀.

clandestina Mayr — ♀ — As.: Java.

Prenolepis clandestina Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 948, ♀.

Prenolepis clandestina Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 88.

var. **opaca** Em. — ♀ — As.: Java.

Prenolepis clandestina var. *opaca* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 243 n. 85, ♀.

ellisi For. — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Plagiolepis Ellisi Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 87, ♀ ♀ ♂; T. 2 F. 10.

Prenolepis Ellisi Emery, i. l.

flavipes (Smith) Mayr — ♀ ♀ — As.: Japonia.

Tapinoma flavipes Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 404 n. 1, ♀ ♀.

Prenolepis flavipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 363.

fulva Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Prenolepis fulva Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 698 n. 2, ♀ ♀.

Prenolepis fulva Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 51 n. 3, ♀ ♀; T. 2 F. 14.

Prenolepis fulva Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 947, ♀.

Prenolepis fulva Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 93, ♂; T. 3 F. 3.

gibberosa Rog. — ♀ — Am.: Cuba.

Prenolepis gibberosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 161 n. 43, ♀.

glabra For. — Afr.: Madagascar.

Prenolepis glabra Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 92.

henschei Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Borussia.

Prenolepis Henschei Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 34 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 14-17.

humblotii For. — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Prenolepis Humbloti Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1890 p. 90, ♀ ♀ ♂; T. 2 F. 11.

imparis (Say) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am. bor.

Formica imparis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 257 n. 3, ♀ ♂.

Formica imparis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 731 n. 3, ♀ ♂.

Formica *Tapinoma* Wichita Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 169 n. 29, ♀.

Prenolepis nitens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 431 [excl. synon.].

Prenolepis imparis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 431. [F. 4.]

Prenolepis nitens var. *Americana* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 94, ♂; T. 3

var. **nitens** Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Anglia, Penins. Balcan; As. occ.

Tapinoma nitens Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien II. 1852 p. 144, ♀.

Tapinoma polita Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 3. 1855 p. 112, ♀.

Tapinoma nitens Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 377 n. 3, ♀.

Tapinoma nitens Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 15 n. 3, ♀.

Tapinoma polita Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 18 n. 2, ♀.

Formica crepusculascens Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 238 n. 15, ♀.

Lasius ? *crepusculascens* Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 51, ♀.

Prenolepis nitens Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 52, ♀.

¹⁾ *Orth.*: *Eutermes fumigatus* Brau.

- Formica crepuscularia* Roger. Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 256 n. 2. ♂.
- Prenolepis nitens* Schenck. Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 23 n. 15.
- Prenolepis nitens* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 240.
- Prenolepis nitens* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 947, ♀.
- Prenolepis nitens* Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 178.
- Tapinoma nitens* E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 211 n. 2, ♀.
- Tapinoma polita* Dale, Entom. M. Magaz. XVII. 1881 p. 236.
- Prenolepis nitens* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 204, 205 & 206 n. 1, ♂ ♀ ♂.
- Tapinoma polita* W. White, Ants & their Ways 1883 p. 257 n. 2.
- Tapinoma nitens* E. Saunders, Entom. M. Magaz. XX. 1884 p. 270 n. 1.
- longicornis** (Latr.) Rog. — ♂ ♀ ♂ — Regiones calidae orbis terrarum; in calidariis hortorum
- Formica longicornis* Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 113, ♀. [advena.
- Formica vagans* Jerdon. Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 124 n. 41, ♀ ♀.
- Formica vagans* Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 107 n. 41, ♂ ♀.
- Formica Tapinomia gracilescens* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 73 n. 34 ♀; T. 3 F. 20.
- Formica gracilescens* Nylander, Ann. soc. entom. France 3 IV. 1856 Bull. p. XXVIII. ♀.
- Tapinoma gracilescens* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 56 n. 4.
- Prenolepis gracilescens* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 698 n. 4.
- Prenolepis longicornis* Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 10 n. 313.
- Paratrechina currens* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. 3. 1863 p. 14.
- Prenolepis longicornis* Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 50 n. 2. ♀.
- Prenolepis longicornis* Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 72 n. 2, ♀ ♀.
- Prenolepis longicornis* Frauenfeld, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVII. 1867 p. 442.
- Prenolepis longicornis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 917, ♀.
- Prenolepis longicornis* Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 77 n. 1.
- Prenolepis longicornis* Er. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 60 n. 10, ♂ ♀.
- Prenolepis longicornis* Forel, Mittheil. München. entom. Ver. V. 1. 1881 p. 2 n. 1.
- Prenolepis longicornis* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 203, 205, 206 n. 3, ♂ ♀ ♂;
- Tapinoma gracilescens* W. White, Ants & their Ways 1883 p. 257 n. 3, ♀. [T. 10 F. 11 ♀].
- Tapinoma gracilescens* Fowler, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 276.
- Prenolepis longicornis* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 210, ♂ ♀.
- Prenolepis longicornis* Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 379; T. 27 F. 5.
- Prenolepis longicornis* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 51, ♂ ♀ ♂; T. 2 F. 8.
- madagascarensis** For. — ♀ — Afr.: Madagascar. [♀.
- Prenolepis vividula* st. Madagascarensis Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 85,
- Prenolepis Madagascarensis* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 238. ♀ ♂.
- nodifera** Mayr — ♀ — Am.: Columbia, Antilles.
- Prenolepis nodifera* Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 388, ♀.
- Prenolepis nodifera* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 948, ♀.
- Prenolepis nodifera* Forel, Mittheil. München. entom. Ver. V. 1. 1881 p. 2 n. 2, ♀.
- Prenolepis nodifera* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. R. 91. 1884 p. 348, ♀.
- obscura** Mayr — ♂ ♀ ♂ — Austr.
- Prenolepis obscura* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 698 n. 3, ♀ ♀.
- Prenolepis obscura* Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 52 n. 4, ♂ ♀; T. 2 F. 15.
- Prenolepis obscura* Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 71 n. 1, ♂ ♀. [♂(♀), ♀(♂)].
- Prenolepis obscura* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 948, ♀. [n. 53, ♂.
- Prenolepis obscura* Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886 p. 234.
- Prenolepis obscura* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 93; T. 2 F. 12.
- parvula** Mayr — ♂ ♀ ♂ — Am.: New York.
- Prenolepis parvula* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 948, ♀ ♀ ♂.
- Prenolepis vividula* st. parvula Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1881 p. 348, ♀.

pygmaea Mayr — ♂ — Eur.: Borussia (succinum).

Prenolepis pygmaea Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 36 n. 2, ♂; T. 1 F. 18.

sikorae For. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Prenolepis Sikorae Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 238, ♀ ♂.

sumatrensis Mayr — ♀ ♂ — As.: Sumatra.

Prenolepis Sumatrensis Mayr, Notes Leyden Mus. V. 1883 p. 247, ♀ ♂.

vagabunda Motsch. — ♀ — As.: Ceylon.

Paratrechina vagabunda Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. 3. 1863 p. 13, ♀; T. 2

Prenolepis vagabunda Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1892 p. 167. [F. 2.]

vididula (Nyl.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Regiones calidae orbis terrarum; Eur. in calidariis.

Formica vididula Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 900 n. 4, ♀ ♀ ♂; T. 18 F. 2 & seq.

Formica (*Tapinoma*) *vididula* Sichel, Ann. soc. entom. France (3) IV. 1856 Bull. p. XXIII.

Formica (*Lasius*) *vididula* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 66; T. 3 F. 5 (♂) & 21.

Tapinoma vididula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 56 n. 6.

Prenolepis vididula Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 52.

Tapinoma vididulum Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 13 n. 376.

? *Formica perminuta* Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 162 n. 18, ♀.

? *Formica picea* Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 163 n. 19, ♀.

? *Formica* (*Tapinoma*) *terricola* Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 168 n. 28, ♀.

Prenolepis vididula Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 949. [F. ♂.]

Prenolepis vididula Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 23 n. 4, ♀.

Prenolepis vididula Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XV. P. 80. 1878; T. 23 F. 2 (♀).

Prenolepis vididula Er. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 61 n. 11, ♀ ♀ ♂.

Prenolepis vididula Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 204, 206 n. 2, ♀ ♀ ♂; T. 2, 6

Prenolepis vididula Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 211. [& 10.]

Prenolepis vididula Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1898 p. 379; T. 27 F. 6.

Prenolepis vididula Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 88; T. 2 F. 9.

var. guatemalensis For. — ♀ — Am.: Guatemala.

Prenolepis vididula var. *Guatemalensis* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 348, ♀.

PSEUDOLASIUS

Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 244.

ψευδής, falsus; *Lasius*, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Formica* Smith.

Lasius Mayr.

breviceps Em. — ♀ ♀ ♂ — As.: Amboina.

Pseudolasius breviceps Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 246 n. 87, ♀ ♀ ♂.

familiaris (Smith) Em. — ♀ ♀ ♂ — As.: Celebes, Java, Birmania.

Formica familiaris Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 68 n. 4, ♀.

Lasius familiaris Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 55 n. 2, ♀.

Lasius familiaris Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 74 n. 1, ♀ ♂.

Pseudolasius familiaris Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 245 nota, ♀ ♀.

phaidolinus Em. — ♀ ♀ — As.: Java.

Pseudolasius phaidolinus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 245 n. 87, ♀ ♀.

LASIUS

Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 415 n. 78.

Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 26 & 49.

λάσιος, pilosus.

Synon.: *Acanthomyops* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 699 n. 12.

ἄκανθα, spina; μύωψ, myops.

Formica Linné & auct. ant.

Prenolepis Emery.

Subg.: *Prolasius* Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 9. 1892 p. 332.

πρό, quasi; *Lasius*, nom. propr. Hymen.

advena Smith — ♀ ♀ ♂ — Austr.: New Zealand.

Formica advena Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 2. 1862 p. 53, ♀ ♀.

Formica advena W. F. Kirby, New Zealand Journ. of Sc. II. 1884 p. 70 n. 33, ♀ ♀.

Prenolepis advena Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 362.

Lasius (*Prolasius advena* Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 9. 1892 p. 332, ♀ ♀ ♂.

alienus (Först.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur.; As. centr.; Am. bor.

Formica aliena Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 36 n. 16, ♀ ♀ ♂ & p. 71 n. 16, ♀.

Formica aliena Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1852 p. 51 n. 13, ♀ ♀ ♂.

Formica aliena Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 162 n. 13.

Formica aliena Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 360 n. 22, ♀ ♀ ♂.

Formica aliena Nylander, Ann. Sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 68 n. 25, ♀ ♀ ♂.

Formica aliena Sichel, Ann. soc. entom. France (3) IV. 1856 Bull. p. XXXI.

Formica aliena Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 13 n. 22 ♀.

Formica aliena Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 11 n. 19, ♀ ♀ ♂.

Lasius alienus Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 49, ♀ ♀ ♂.

Formica aliena Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 165.

Lasius alienus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 10 n. 10, ♀ ♀ ♂.

Lasius alienus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 239.

Formica aliena Smith, Entomol. Annual f. 1866 p. 127.

Formica aliena Smith, Entomologist III. 1867 p. 197.

Formica aliena Fallou & Giraud, Ann. Soc. entom. France 4 VII. 1867 Bull. p. LVII-LVIII.

Formica aliena Smith, Entomol. Annual f. 1869 p. 72.

Lasius niger st. *alienus* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 46, ♀ ♀ ♂.

Formica aliena Gredler, Zool. Garten XV. 1874 p. 434-435; XVII. 1876 p. 245.

Formica aliena Smith, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 111.

Lasius alienus Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 180.

Lasius alienus Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 6 n. 2.

Lasius alienus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 209 n. 3, ♀ ♀ ♂.

Formica pallitarsis Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 355 n. 3, ♀ ♂.

Lasius alienus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 192, 198 & 201 n. 3, ♀ ♀ ♂; T. 5

Lasius alienus Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 143, 144, ♀ ♀ ♂. [F. 7.

Formica pallitarsis Provancher, Faune entom. Canada. Hymén. 1883 p. 598 n. 3, ♀ ♂.

Formica (*Lasius*) *aliena* W. White, Ants & their Ways 1883 p. 255 n. 3.

Lasius niger var. *aliena* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 429.

Lasius alienus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 236 n. 1, ♀ ♀ ♂.

Formica pallitarsis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 235 n. 5.

Lasius alienus Samson, Feuille. jeun. natural. XVII. 1887 p. 154.

Lasius alienus Rudow, Soc. entom. III. 1888 p. 27.

Lasius niger st. *alienus* Bryant, Fournis France centr. 1890 p. 56.

var. lasioides Em. — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Ital.

[F. 3 (♀) & 3^a (♀).]

Prenolepis (*Lasius lasioides* Emery, Ann. acad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 6 n. 7, ♀ ♀ ♂; T. 1

Prenolepis fuscus Emery, Ann. acad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 8 n. 8, ♀; T. 1 F. 4.

Lasius fumatus Emery, Ann. acad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 25 n. 1.

Lasius fuscus Emery, Ann. acad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 25 n. 1.

Lasius fumatus Emery, Bull. soc. entom. Ital. II. 1870 p. 194.

Lasius niger st. *alieno-brunneus* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 47, ♀.

Lasius niger st. *fumatus* Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 8. 1879 p. 452.

aphidicola (Walsh.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Illinois.

Formica aphidicola Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 310, ♀ ♀ ♂.

Lasius aphidicola Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 429.

Lasius umbratus st. *aphidicola* Emery, i. l.

bicornis (Först.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur. centr. & merid.; Am. bor.

Formica bicornis Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 41 n. 20, ♀.

Formica incisa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 63 n. 19, ♀.

Formica bicornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 128 n. 11, ♀.

Formica incisa Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 163 n. 19.

Formica bicornis Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 369 nota, ♀.

Formica incisa Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 369 nota, ♀.

Lasius incisus Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 50, ♀.

Lasius bicornis Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 51, ♀.

Lasius incisus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 10 n. 16, ♀ ♀ ♂.

Lasius bicornis Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 22 n. 11.

Lasius umbratus st. *bicornis* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 47.

Lasius bicornis Schenck, Entom. Nachr. III. 1877 p. 2.

Lasius bicornis Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 196, 199 & 201 n. 9, ♀ ♀ ♂.

var. affinis (Schck.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur. centr. & merid.; Am. bor.

Formica affinis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 62 n. 18, ♀ ♀ ♂.

Formica affinis Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 162 n. 18.

Formica affinis Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 368 n. 27, ♀ ♀ ♂.

Formica affinis Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1856 p. 12 n. 24.

Lasius affinis Mair, Europ. Formicid. 1861 p. 50, ♀.

Lasius affinis Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 10 n. 15, ♀ ♀ ♂.

Lasius umbratus st. *affinis* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 47.

Lasius affinis Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 181.

Lasius bicornis var. *affinis* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 196, ♀ & 199, ♀.

brunneus (Latr.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Reg. mediterranea; As.: Caucasus; Am. bor.

Formica brunnea Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 41, ♀ ♀.

Formica brunnea Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 168, ♀ ♀; T. 6 F. 35 A.

Formica brunnea Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 273, ♀ ♀ ♂.

— P. Huber, Rech. s. l. mœurs Fourm. indig. 1810 p. ?.

Formica brunnea Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1838. 1839 p. 55 n. 8.

Formica brunnea Losana, Mem. acad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 319.

Formica timida Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 35 n. 15, ♀.

Formica timida Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 53 n. 14, ♀ ♀ ♂.

Formica brunnea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 126 n. 8, ♀ ♀ ♂.

Formica timida Schenck, Stett. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 162 n. 14.

Formica timida Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 361 n. 23, ♀ ♀ ♂.

Formica brunnea Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 68 n. 27, ♀ ♀ ♂.

Formica brunnea Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 13 n. 21, ♀.

Formica timida Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 13 n. 23, ♀.

- Formica brunnea Smith, Trans. Entom. Soc. London 2, IV. 1857 Proc. p. 88.
 Formica brunnea Smith, Catal. Brit. fossor. Hymen. 1858 p. 11 & 224 n. 7, ♀ ♀ ♂.
 Formica brunnea Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 12 n. 18, ♀ ♀ ♂.
 Formica timida Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 12 n. 20, ♀ ♀ ♂.
 Formica brunnea Smith, Trans. Entom. Soc. London 2, IV. 7. 1855 p. 278. ♀ ♀ ♂.
 Lasius brunneus Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 50, ♀ ♀ & 51, ♂.
 Formica timida Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 191 & 192 n. 5, ♀ ♂.
 Formica brunnea Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1862 p. 33.
 Lasius brunneus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 10 n. 11, ♀ ♀ ♂.
 Lasius brunneus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 240.
 Lasius niger st. brunneus Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874. p. 46, ♀ ♀ ♂.
 Lasius brunneus Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 180.
 Lasius brunneus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 193, 198, 201 n. 4, ♀ ♀ ♂.
 Lasius brunneus Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5. 1882 p. 68.
 Lasius brunneus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén 1888 p. 409, ♀ ♀ ♂.
 Lasius niger st. brunneus Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 56.
var. pallidus (Latr.) Em. — ♀ — Eur.: Gallia.
 Formica pallida Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 41, ♀.
 Formica brunnea var. pallida Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 169, ♀; T. 6 F. 34 A.
 Lasius brunneus var. pallida Emery, i. 1.
Carniolicus Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Gallia mer., Carnila.
 Lasius Carniolicus Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 51, ♀.
 Lasius Carniolicus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 198 n. 10, ♀.
 Lasius Carniolicus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 206, ♀ ♀ ♂.
claviger (Rog.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am. bor.
 Formica clavigera Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 241 n. 6 ♀; T. 1 F. 13.
 Acanthomyops claviger Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 700 n. 1.
 Lasius claviger Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 950, ♀ ♀ ♂.
 Lasius claviger Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 430.
conicus Fabr. — As.: India.
 Formica conica Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 279 n. 27-28.
 Formica conica Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 283.
 Lasius conicus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 418 n. 10.
crinitus (Smith) Mayr — ♀ — As.: India bor.
 Formica crinita Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 13 n. 42, ♀.
 Lasius crinitus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 700 n. 1, ♀.
 Lasius crinitus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 353.
edentatus Mayr — ♂ — Eur.: Borussia (succinum).
 Lasius edentatus Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 46 n. 4, ♂.
emarginatus (Oliv.) Fabr. — ♀ ♀ ♂ — Eur. centr. & merid.
 Formica emarginata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 494 n. 16, ♀.
 Formica emarginata Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 163, ♀ ♀ ♂.
 Formica emarginata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 163; T. 6 F. 33 A ♀, D ♀, B ♂.
 Formica emarginata Walekenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 162 n. 81.
 Lasius emarginatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 416 n. 2, ♂ [p. p.].
 Formica emarginata Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 256 n. 7.
 Formica emarginata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 273, ♀ ♀ ♂.
 Formica emarginata Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 319.
 Formica emarginata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 207 n. 8, ♀ ♀ ♂.
 Formica emarginata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 126 n. 7, ♀ ♀ ♂.
 Formica brunnea Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 358 n. 21, ♀ ♀ ♂ [nec Latr. & auct.].

- Formica emarginata* Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 359 nota, ♀ ♀ ♂.
Formica emarginata Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 68 n. 26, ♀ ♀ ♂.
Lasius emarginatus Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 50, ♀ ♀ & 52, ♂.
Formica emarginata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 191 & 192 n. 5, ♀ ♂, 198.
Lasius emarginatus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 287 n. 8.
Lasius emarginatus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 22 n. 10.
Lasius emarginatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 240. [♀♀♂.
Lasius niger st. *emarginatus* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 49 & 217,
Lasius emarginatus Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 150.
Lasius emarginatus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 193, 197 & 201 n. 5, ♀ ♀ ♂.
Lasius niger st. *emarginatus* Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 56.
var. brunco-emarginatus For. — ♀ — Eur. [1874 p. 47, ♀.
Lasius emarginatus *var. brunco-emarginatus* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI.
var. nigro-emarginatus For. — ♀ ♀ — Eur. [1874 p. 47, ♀ & 49, ♀.
Lasius emarginatus *var. nigro-emarginatus* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI.
exulans Fabr.! — Am.
Lasius exulans Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 416 n. 3.
flavus (Fabr.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur.; As. occ.; Am. bor.
 — Gould, Account English Ants II. 1747 p. 1.
Formica spec. Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1089 n. 5; T. 42 F. 24-28.
Formica spec. Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 326 n. 5; T. 42 F. 24-28.
Formica flava Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 491 n. 20.
Formica flava Retzius, Gen. & spec. insect. 1783 p. 75 n. 328.
Formica flava Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 309 n. 25.
Formica flava Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 338 n. 12.
Formica flava Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2801 n. 37.
Formica flava Olivier, Encycl. method. Insect. VI. 1791 p. 496 n. 29.
Formica flava Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 357 n. 34.
Formica flava Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 41, ♀ ♀ ♂.
Formica flava Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 166, ♀ ♀ ♂; T. 6 F. 36 A (♀), B (♂), E (♀).
Formica flava Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 163 n. 9.
Formica ruficornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 297 n. 6, ♀.
Formica flava Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 406 n. 44.
Formica flava Latreille, Hist. nat. insect. XIII. 1805 p. 256 n. 8, ♀ ♀ ♂; T. 100 F. 6 (♀), 7 (♀), 8 (♂).
 — P. Huber, Rech. s. l. mœurs Fourmis indig. 1810 p. 9.
Formica flava Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 321.
Formica flava Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 281.
Formica flava Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 208 n. 9, ♀ ♀ ♂.
Formica flava Schilling, Uebers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1838. 1839 p. 55 n. 9.
Formica flava Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 922 n. 17, ♀ ♀ ♂.
Formica flava Nylander, Act. soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1048 n. 17, ♀ ♀ ♂.
Formica flava Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1060 n. 7.
Formica flava Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 117 F. 3.
Formica flava Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 27 n. 11.
Formica flava Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 38 n. 17, ♀ ♀ ♂.
Formica flava Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 56 & 144 n. 16, ♀ ♀ ♂.
Formica flava Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 162 n. 16. [18 (♀) & 28 (♀).
Formica flava Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 3. 1855 p. 108 n. 7 ♀ ♀ ♂; T. 9 F. 17 (♀).
Formica flava Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 363 n. 24, ♀ ♀ ♂.
Formica flava Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 69 n. 28, ♀ ♀ ♂.
Formica flava Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 14 n. 24, ♀.

- Formica flava* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 15 n. 10, ♀ ♂.
Formica flava Gredler, S. Prog. Gymnas. Bozen 1858 p. 12 n. 21.
Formica flava Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. 5, V. 1860 p. 47 n. 13, ♀ ♂.
Lasius flava Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 50, ♀, 51, ♀ & 52, ♂.
 — Ebrard, Bibl. univ. Suisse 1861 p. 411. [T. 12 F. 38.
Myrmica flava Fenger, Arch. f. Naturg. XXVIII. P. 1. 1862; T. 10 F. 6, 9, 10, 17, T. 11 F. 25, 31, 33.
Formica flava Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 2. 1862 p. 117. ♀ ♂.
Formica ruficornis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 285 n. 5.
Lasius flavus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 10 n. 12, ♀ ♂.
Lasius flavus Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XII. 1868 p. 268 n. 4.
Formica flava Warner, Sci. Gossip 1871 p. 183.
Lasius flavus Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 47, 49 & 50 ♂, 378.
Formica flava Gentry, Canad. Entomolog. VI. 1874 p. 63-67.
Lasius flavus Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 181.
Lasius flavus Emery, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 71. -3, 192 F. 1, 2 & 5.
Lasius flavus Lubbock, Monthly Microsc. Journ. XVIII. 1877; T. 189 F. 2, 190 F. 1 & 2, 191 F. 1
Lasius flavus MacCook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1879 p. 140-143.
Lasius flavus MacCook, Ann. Nat. Hist. (5) 4. 1879 p. 326-328.
Lasius flavus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 210 n. 5. ♀ ♂.
Formica mellea Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 356 n. 4, ♀.
Formica flava Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 358 n. 7, ♀ ♂.
Lasius flavus Lubbock, Journ. Linn. Soc. Zool. XV. 1881 p. 362-387; Fig.
Lasius flavus Lubbock, Trans. Linn. Soc. London (2, II. 2. 1881 p. 141-154; T. 11 & 12+. ♀.
Lasius flavus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 195, 198 & 201 n. 6, ♀ ♂; T. 10 F. 6
Lasius flavus Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5^a 1882 p. 431 & 443; T. 1 F. 2 ♀, T. 5 F. 1 & 2, F. 2
Lasius flavus Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 143 & 144, ♀ & ♂. (3), F. 3 & 4.
Lasius flavus Lucas, Ann. soc. entom. France 6^e II. 1882 Bull. p. CLX-CLXI.
Formica (*Lasius*) *flava* W. White, Ants & their Ways 1883 p. 255 n. 4; F. 2, 8, 9-11, ♀ ♂.
Formica mellea Provancher Faune entom. Canada. Hymén. 1883 p. 399 n. 4, ♀.
Formica flava Provancher, Faune entom. Canada. Hymén. 1883 p. 600 n. 7, ♀ ♂.
Lasius flavus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2, XX. P. 91. 1884 p. 378 ♀; T. 11 F. 1, 2 & 4.
Lasius flavus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 236 n. 2, ♀ ♂.
Lasius flavus Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 56.
Lasius flavus Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 6. 1890 p. 231 n. 1.
fragilis (Heer) Mayr — ♂ — Eur. [F. 5a & b.
Formica fragilis Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 8 n. 13, ♂ [non ♀]; T. 1
Lasius fragilis Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 56.
fuliginosus (Latr.) Mayr — ♀ ♂ — Eur. centr. & merid.
 — Gould, Account English Ants 1797 p. ?.
Formica fuliginosa Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 36. ♀ ♂.
Formica fuliginosa Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 140. ♀ ♂; T. 5 F. 27. ABQ. CD ♂. FG &.
Formica fuliginosa Walekenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 160 n. 3.
Formica fuliginosa Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 273, ♀ ♂.
 — P. Huber, Rech. s. l. mœurs Fourm. indig. 1810 p. ?.
Formica fuliginosa Brandt & Ratzeburg, Mediz. Zool. II. 1833 p. 167, nota.
Formica fuliginosa Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 315.
Formica fuliginosa Lepelletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 200 n. 2, ♀ ♂.
Formica fuliginosa Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1838. 1839 p. 55 n. 10.
Formica fuliginosa Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 386 n. 2.
Formica fuliginosa Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 915 n. 12. ♀ ♂.
Formica fuliginosa Förster, Hymen. Stud. I. 1850, p. 28 n. 11, ♀ ♂.

- Formica fuliginosa* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 45 & 139 n. 11, ♀♂.
- Formica fuliginosa* Nördlinger, D. kleinen Feinde 1855 p. 430; Fig.
- Formica fuliginosa* Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 3. 1855 p. 105 n. 5 ♀♂.
- Formica fuliginosa* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien V. 1855 p. 351 n. 19, ♀ ♂.
- Formica fuliginosa* Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1855 p. 162 n. 11.
- Formica fuliginosa* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 66 n. 23, ♀♂.
- Formica fuliginosa* Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 12 n. 19, ♀.
- Formica fuliginosa* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 10 n. 6, ♀ ♂.
- Formica fuliginosa* Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 11 n. 16.
- Formica fuliginosa* Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk (5) V. 1860 p. 48 n. 16, ♀♂.
- Formica fuliginosa* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 931 n. 3.
- Lasius fuliginosus* Mayr, Europ. Formicid. 1867 p. 49 ♀, 50 ♀ & 51 ♂.
- Formica fuliginosa* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 191 n. 4.
- Formica fuliginosa* Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1861 Proc. p. 7.
- Lasius fuliginosus* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 10 n. 8, ♀ ♂.
- Lasius fuliginosus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 239.
- Formica fuliginosa* Gourreau, Bull. soc. sc. hist. nat. Yonne 1866 p. ?
- Lasius fuliginosus* Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 102, ♀.
- Formica fuliginosa* Perty, Mittheil. naturf. Ges. Bern a. d. J. 1873 & 1874 p. 41. [& 374.
- Lasius fuliginosus* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 46, 48♀, 50 ♂; p. 217
- Formica fuliginosa* Maggi, Atti soc. Ital. sc. nat. XVII. 1874 p. 64-68; T. 3-6.
- Formica fuliginosa* Maggi, Atti soc. Ital. sc. nat. XVIII. 1875 p. 83-91.
- Lasius fuliginosus* Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 179.
- Lasius fuliginosus* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 403 n. 1.
- Lasius fuliginosus* Lubbock, Monthly Microsc. Journ. XVIII. 1877; T. 190 F. 3.
- Lasius fuliginosus* Schenck, Entom. Nachr. III. 1877 p. 2.
- Lasius fuliginosus* Hagens, Entom. Nachr. V. 1879 p. 259 n. 2.
- Lasius fuliginosus* Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) X. 1880 Bull. p. CIII.
- Lasius fuliginosus* E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 208 n. 1, ♀♂.
- Lasius fuliginosus* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 191, 196 & 200 n. 1, ♀♂.
- Lasius fuliginosus* Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5. 1882 p. 443.
- Lasius fuliginosus* Stolpe, Entom. Tijdschr. III. 1882 p. 143 & 144, ♀ ♂.
- Formica (Lasius) fuliginosus* W. White, Ants & their Ways 1883 p. 254 n. 1, ♀ ♂.
- Lasius fuliginosus* Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 1. 1884 p. 3.
- Lasius fuliginosus* Rudow, Soc. entom. II. 1887 p. 52.
- Lasius fuliginosus* Wasmann, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 108.
- Lasius fuliginosus* Er. André, Naturaliste (2) I. 1888 p. 33-36.
- Lasius fuliginosus* Carpentier, Mém. soc. Linn. Nord de la France VII. 1889 p. 70-78.
- Lasius fuliginosus* Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 56.
- Lasius fuliginosus* Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 6. 1890 p. 231 n. 2.
- globularis* (Heer) Mayr — Eur.: Croatia.
- Formica globularis* Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 131 n. 30; T. 10 F. 3.
- Formica globularis* Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.
- Formica globularis* Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 168.
- Formica globularis* Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 14 n. 30.
- Lasius globularis* Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 54.
- interjectus* Mayr — ♀ — Am. bor.
- Lasius (Acanthomyops) interjectus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 888, ♀; T. 20 F. 3.
- Formica flava* Leidy, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1877 p. 145 (nec Fabr. & auct.).
- Lasius interjectus* Leidy, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1882 p. 148-149.
- Lasius interjectus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 430.

latipes (Walsh) Mayr — ♀ ♂ — Am.: Illinois, Wisconsin, New Jersey.

Formica latipes Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 311, ♀ ♂.

Lasius latipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 889, ♀; T. 20 F. 4.

Lasius latipes Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 209, ♂.

Lasius latipes Er. André, Rev. d'entom. VIII. 1889 p. 220, ♀.

longaevus (Heer) Mayr — Eur.: Croatia.

Formica longaeva Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 132 n. 32; T. 10 F. 4.

Formica longaeva Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.

Formica longaeva Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 169.

Formica longaeva Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 14 n. 32.

Lasius longaevus Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 54.

longipennis (Heer) Mayr — Eur.: Croatia.

Formica longipennis Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 136 n. 35; T. 10 F. 7.

Formica longipennis Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Formica longipennis Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 170.

Lasius longipennis Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 55, ♂.

minutulus (Heer) Mayr — Eur.: Croatia.

Formica minutula Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 136 n. 36; T. 10 F. 8.

Formica minutula Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Formica minutula Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 170.

Formica minutula Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 16 n. 36; T. 1 F. 15.

Lasius minutulus Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 55.

mixtus Nyl. — ♀ ♂ — Eur. centr.; Am. bor.

Formica mixta Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1050, ♀ ♂ [nec Först.].

Formica mixta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 64 & 139 n. 20, ♀ ♂.

Formica mixta Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 163 n. 20.

Formica mixta Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 367 n. 26, ♀ ♂.

Formica mixta Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 70 n. 30, ♀ ♂.

Formica mixta Kolenati, Jahresh. naturw. Sect. mähr.-schles. Ges. f. Ackerbau etc. f. 1855 p. 48.

Formica mixta Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 12 n. 23. [n. 24, ♂.]

Formica mixta Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. (5) V. 1860 p. 47 n. 14, ♀ ♂.

Lasius mixtus Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 50, ♀, 51, ♀ & 52, ♂.

Lasius mixtus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 10 n. 14, ♀ ♂.

Lasius umbratus st. *mixtus* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 47, ♀ ♂.

Lasius mixtus Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 180.

Formica mixta Altum, Forstzoologie III. 2. 1875 p. 235; Fig. 19.

Lasius mixtus Bignell, Entomologist XIV. 1881 p. 262.

Lasius mixtus Fitch, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XXVII-XXVIII.

Lasius mixtus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 196, 199 & 202 n. 8, ♀ ♂; T. 10.

Lasius mixtus Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 143, 144 & 145, ♀ ♂. F. 4 (♂) & 7 (♀).

niger (L.) Fabr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.; As. occ. & bor., Japonia; Afr. bor.; Am. bor.

— Rajus, Hist. Insect. 1710 p. 69.

— Linné, Acta lit. & sc. Suec. IV. 1736 p. 131 n. 3.

— Swammerdam, Bybel d. Natuure 1738; T. 16 F. 1-11.

— Linné, Syensk. Vet.-Akad. Handl. II. 1741 p. 41.

— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 1023.

— Gould, Account English Ants 1747 II. p. 5.

— Gleditsch, Hist. & mem. acad. sc. Berlin V. 1749 p. 48 n. 2.

¹⁾ Vide: st. *alienus* (Först.).

» *bruneus* (Latr.).

» *emarginatus* (Ol.).

- Formica nigra* Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 580 n. 4.
Formica nigra Brünnich, Prodr. insectol. Siaeiland. 1761 p. 19.
Formica nigra Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 427 n. 1723.
Formica spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 429 n. 6.
Formica nigra Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 313 n. 834.
Formica nigra O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 75 n. 657.
Formica nigra Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. III. 1766 p. 922.
Formica nigra Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 963 n. 5.
Formica nigra Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 170 n. 4.
Formica nigra Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1085 n. 4; T. 42 F. 16-23.
Formica nigra Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 392 n. 6.
Formica nigra Martini, Allg. Gesch. d. Nat. II. 1775 p. 259.
Formica nigra Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 913 n. 5.
Formica nigra O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 166 n. 1934.
Formica nigra J. B. Fischer, Gesch. v. Livl. 1778 p. 161 n. 406.
Formica nigra Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 323 n. 4; T. 42 F. 16-23.
Formica IV & V Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 227 F. 5 (♀) & 6-7 (♂).
Formica nigra Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 489 n. 8.
Formica nigra Schrank, Enum. Insect. Austr. indig. 1781 p. 413 n. 832.
Formica nigra minor Retzius, Degeer: Gen. & spec. Insect. 1783 p. 75 n. 327.
Formica nigra Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 453 n. 6.
Formica nigra Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 308 n. 9.
Formica nigra Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nye Saml. III. 1788 n. 282 n. 66.
Formica nigra Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1. 1789 p. 225 n. 280.
Formica nigra Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 334 n. 4.
Formica nigra Dorthes, Journ. de physique XXXVII. 1790 p. 356-358.
Formica nigra Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 113 n. 937.
Formica nigra Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 510; T. 60 F. 6.
Formica fusca Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 512, ♀; T. 60 F. 12 [non Linné & auct.].
Formica nigerrima Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 513, ♀.
Formica nigra J. B. Fischer, Verh. Naturg. Lievland. Ed. 2^a 1791 p. 347 n. 101.
Formica nigra Olivier, Encycl. method. Insect. VI. 1791 p. 492 n. 11.
Formica nigra Fabricius, Entom. syst. II. 1793 p. 352 n. 10.
Formica nigra Cederhjelms, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 181 n. 556.
Formica fusca Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 43, ♀ ♀ ♂.
Formica nigra Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 156, ♀ ♀ ♂.
Formica nigra Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 408 n. 2283.
Formica nigra Schröckenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 35 n. 169.
Formica nigra Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 161 n. 6.
Lasius niger Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 415 n. 1.
Formica nigra Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805 p. 288 n. 3.
Formica nigra Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 255 n. 5.
Formica nigra Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 186 n. 937.
Formica (*Lasius*) *niger* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 126.
 — P. Huber, Rech. s. l. mœurs Fourm. indig. 1810 p. 7; T. 2 F. 8-10.
Formica nigra Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 96 n. 6.
Formica nigra Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1829. 1830 p. 54.
Formica nigra Brullé, Expéd. scient. Morée. Zool. II. 1832 p. 327 n. 725.
Formica nigra Losana, Mem. acad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 317.
Formica nigra Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 281.
Formica nigra Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 312 n. 6.

- Formica nigra* Schilling. Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1835. 1836 p. 83.
Formica nigra Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 206 n. 7, ♀ ♀ ♂.
Formica fusca Schilling. Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1838. 1839 p. 53 n. 4.
Formica nigra Imhoff. Ber. Verh. naturf. Ges. Basel V. 1843 Sitzber. 1841 p. 181-182.
Formica nigra Ratzeburg, Forstinsect. III. 1841 p. 44 n. 2.
Formica nigra Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 920 n. 16, ♀ ♀ ♂; T. 18 F. 3 ♀ & 24 ♀.
Formica nigra Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 27 n. 10 & p. 38.
Formica fusca Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 33 n. 14, ♀ ♀ ♂.
Formica nigra Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 49 & 141 n. 12, ♀ ♀ ♂.
Formica pallescens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 55 n. 15, ♀ ♀ ♂.
Formica nigra Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 162 n. 12.
Formica pallescens Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 162 n. 15.
Formica nigra Daniell, Proc. Linn. Soc. London II. 1854 p. 290-91.
Formica nigra Wakefield, Proc. Linn. Soc. London II. 1854 p. 293-294.
Formica nigra Smith, Trans. Entom. Soc. London 2, III. 3. 1855 p. 109 n. 8, ♀ ♀ ♂; T. 9 F. 16 & 27 ♀.
Formica nigra Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 355 n. 20, ♀ ♀ ♂.
Formica pallescens Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 363 nota, ♀ ♂.
Formica nigra Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 67 n. 24, ♀ ♀ ♂.
Formica nigra Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 13 n. 20, ♀.
Formica nigra Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 12 n. 8, ♀ ♀ ♂.
Formica nigra Kolenati, Jahresh. naturw. Sect. mähr.-schles. Ges. f. Ackerbau etc. f. 1858 p. 18.
Formica nigra Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 11 n. 17, ♀ ♀ ♂. [n. 23.
Formica nigra Meinert, Naturv. Afl. Dansk. Vid. Selsk. (5) V. 1860 p. 46 n. 12, ♀ ♀ ♂.
Formica nigra Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 191 n. 2, ♀.
Formica pallescens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 191 n. 3.
Lasius niger Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 49, ♀, 50, ♀ & 52, ♂.
Formica nigra Fenger, Arch. f. Naturg. XXVIII. P. 1. 1862; T. 10 F. 21 & T. 11 F. 26.
Lasius niger Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 10 n. 9, ♀ ♀ ♂.
Lasius niger Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 239.
Formica nigra Goureau, Bull. soc. sc. hist. nat. Yonne 1866 p. 7.
Formica nigra Smith, Entomol. Annual f. 1869 p. 71.
Formica nigra Eaton, Entom. M. Magaz. V. 1869 p. 298.
Lasius niger H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Lasius niger Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 46, 49, 50 & 375, ♀ ♀ ♂.
Lasius niger Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 180.
Lasius niger Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 403 n. 2.
Lasius niger Latzel, Jahrb. naturh. Landesmus. Kärnthen XII. 1876 p. 104.
Lasius niger Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 6 n. 1.
Lasius niger Lubbock, Monthly Microsc. Journ. XVIII. 1877; T. 189 F. 1.
Lasius niger Hagens, Entom. Nachr. V. 1879 p. 259 n. 3.
Lasius niger Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 26.
Lasius niger E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 208 n. 2, ♀ ♀ ♂.
Lasius niger Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 192, 197, 201 n. 2, ♀ ♀ ♂; T. 4, 6 & 10.
Lasius niger Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5^a 1882 p. 363 & 443; T. 1 F. 1 (♀).
Lasius niger Mayet, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 Bull. p. CVI.
Formica nigra Siewers, Journ. Cincinnati. Soc. Nat. Hist. V. 1882 p. 60-61.
Lasius niger Waga, Naturaliste II. 1882 p. 46.
Lasius niger Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 143, 144 & 145, ♀ ♀ ♂.
Formica (Lasius) niger W. White, Ants & their Ways 1883 p. 254 n. 2, ♀ ♀ ♂.
Formica nigra W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. 5 XIII. 1884 p. 404 n. 6.
Lasius niger Aurivillius, Entom. Tidskr. V. 1884 p. 190 & 227.

- Lasius niger* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 206, ♀ ♀.
Lasius niger Lucas, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 Bull. p. CLVI.
Lasius niger Hall, Entom. M. Magaz. XXIV. 1887 p. 91.
Lasius niger Wasmann, Tijdschr. v. Entom. XXX. 1887 Versl. p. CVIII.
Lasius niger Lubbock, Journ. Linn. Soc. Zool. XX. 1888 p. 136.
Lasius niger Ritzema, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1888 p. 235-244.
Lasius niger Carpentier, Mém. soc. Linn. Nord de la France VII. 1889 p. 70-78.
Lasius niger st. *niger* Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 56.
var. alieno-niger For. — ♀ ♀ — Eur. [49, ♀.
Lasius niger var. *alieno-niger* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 47, ♀ &
Lasius niger-*alienus* Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 26.
nigriventris (Spin.) Rog. — ♀ ♀ ♂ — Am.: Chili.
Formica nigriventris Spinola, Gay: Hist. fis. Chil. Zool. VI. 1851 p. 239 n. 4, ♀ ♀ ♂ [non Guérin].
Formica atriventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 51 n. 117.
Lasius dichrous Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 164 n. 49, ♀.
Lasius dichrous Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 208, ♀.
obliteratus (Heer) Mayr — ♂ — Eur.: Croatia. [42, ♀.
Formica obliterated Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 144 n. 48, ♂; T. 11 F. 11.
Formica obliterated Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.
Formica obliterated Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 173.
Formica obliterated Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 18 n. 48.
Lasius obliterated Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 56, ♀.
oblongus Assm. — Eur.: Silesia (Miocaen).
Lasius oblongus Assmann, Zeitschr. f. Entom. Breslau. N. F. I. 1870 p. 38 n. 1; T. 1 F. 1 & 1a.
obscurus (Heer) Mayr — ♀ — Eur.: Croatia.
Formica obscura Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 119 n. 18, ♀; T. 9 F. 2.
Formica obscura Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.
Formica obscura Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 165.
Lasius obscurus Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 52.
occultatus (Heer) Mayr — ♂ — Eur.: Croatia. [F. 6d (♂).
Formica occultata Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 134 n. 34, ♂ [excl. ♀]; T. 10
Formica occultata Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.
Formica occultata Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 169.
Formica occultata Heer, Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich I. 1. 1856 p. 9.
Formica occultata Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 15 n. 34, ♀ & ♂.
Lasius occultatus Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 55.
var. major Heer — Eur.
Formica occultata var. *major* Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 135 n. 34b, ♂.
Lasius occultatus var. *major* Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 55.
var. parshlugianus Heer — Eur.: Styria. [n. 34c; T. 10 F. 6c.
Formica occultata var. *Parshlugiana* Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 135
Lasius occultatus var. *Parshlugianus* Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 55.
pleinus Rog. — ♀ — Am.: Chili.
Lasius picinus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 163 n. 48, ♀.
pumilus Mayr — ♀ — Eur.: Borussia (succinum).
Lasius pumilus Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 46 n. 2, ♀; T. 2 F. 33.
punctulatus Mayr — ♀ — Eur.: Borussia (succinum).
Lasius punctulatus Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 46 n. 3, ♀; T. 2 F. 34.
redtenbacheri (Heer) Mayr — ♀ — Eur.: Croatia.
Formica Redtenbacheri Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 129 n. 29, ♀; T. 10 F. 2.
Formica Redtenbacheri Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.

Formica Redtenbacheri Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 168.

Formica Redtenbacheri Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 13 n. 29.

Lasius Redtenbacheri Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 54.

var. *neuter* Heer! — Eur.

[n. 29b; T. 10 F. 2c.

Formica Redtenbacheri var. *neutra* Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 130.

Lasius Redtenbacheri var. *neuter* Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 54.

saccharivorus (L.) Fabr.! — Am. mer.

— Browne, Nat. Hist. Jamaica 1756 p. 440.

Formica saccharivora Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 580 n. 9.

Formica saccharivora Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 963 n. 10.

Formica saccharivora Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 392 n. 10.

Formica saccharivora Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 913 n. 10.

Formica saccharivora Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 490 n. 14.

Formica saccharivora Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 305 n. 17.

Formica saccharivora Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2800 n. 10.

Formica saccharivora Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 514.

Formica saccharivora Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 495 n. 21.

Formica saccharivora Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 356 n. 24.

Formica saccharivora Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 280.

Lasius saccharivorus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 417 n. 9.

schiefferdeckeri Mayr — ♂ ♀ ♂ — Eur.: Borussia ('succinum').

[F. 27-32.

Lasius Schiefferdeckeri Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 44 n. 1. ♂ ♀ ♂; T. 1 F. 2. T. 2

terreus Scudd. — Am.: Green River.

— Scudder, Rocky mount. seen. 1870 p. 98.

Lasius terreus Scudder, Bull. U. St. Geol. Surv. IV. 1878 p. 747.

Lasius terreus Scudder, Tert. Insects N. Amer. II. 1890 p. 618; T. 10 F. 23.

umbratus (Nyl.) Mayr! — ♀ ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; Am. bor.

Formica umbrata Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1048. ♂ ♀ ♂.

Formica umbrata Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 39 n. 18, ♂ ♂.

Formica mixta Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 41 n. 19, ♂ & p. 72 n. 19, ♀ [nec Nyl. & auct.].

Formica umbrata Smith, List Brit. Anim. Brit. Mus. P. 6. Acul. 1851 p. 116, ♂.

Formica umbrata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 59 & 139 n. 17. ♂ ♀ ♂.

Formica umbrata Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 162 n. 17. [6(♀).

Formica umbrata Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 3. 1855 p. 106 n. 6. ♂ ♀ ♂; T. 9 F. 4. 5 ♂.

Formica umbrata Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 365 n. 25, ♂ ♀ ♂.

Formica (*Lasius*) *umbrata* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 70 n. 29, ♂ ♀ ♂.

Formica umbrata Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 14 n. 25, ♀.

Formica umbrata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 8 n. 21; T. 3 F. 11.

Formica umbrata Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 14 n. 9, ♂ ♀ ♂.

Formica umbrata Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 12 n. 22.

Formica umbrata Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. (5) 1860 p. 48 n. 15, ♂ ♀ ♂.

Lasius umbratus Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 50, ♀, 51 ♂, & 52, ♂.

Lasius umbratus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 10 n. 13, ♂ ♀ ♂.

Formica umbrata Smith, Entomol. Annual f. 1865 p. 88, ♂ ♀ ♂. [379, ♂ ♀ ♂.

Larissius umbratus Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1874 p. 47, 48, 49, 216 &

Lasius umbratus Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 180.

Lasius umbratus Forel, Bull. Soc. Vaud. sc. nat. (2) XIV. P. 75. 1875 p. 60 n. 5.

¹ Vide: st. *aphidicola* (Walsh).

» *bicornis* (Först.).

» *mixtus* (Nyl.).

- Lasius umbratus* Schenck, Entom. Nachr. III. 1877 p. 2.
Lasius umbratus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 209 n. 4, ♀ ♀ ♂.
Lasius umbratus Adolph, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXVII. 1880 p. 35-53; T. 1.
Lasius umbratus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XXVIII.
Lasius umbratus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 195, 199 & 202 n. 7, ♀ ♀ ♂.
Lasius umbratus Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 143, 144 & 145, ♀ ♀ ♂.
Formica (Lasius) umbrata W. White, Ants & their Ways 1883 p. 256 n. 5, ♀ ♀.
Lasius umbratus Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 56.
var.: mixto-umbratus For. — ♀ ♀ — Eur. [p. 48, ♀ ♀.
Lasius umbratus var. mixto-umbratus Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874

FORMICA

Linné, Syst. Nat. (Ed. 1^a 1735) Ed. 10^a I. 1758 p. 343 n. 218 & p. 579 n. 218.

Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 45 n. 10.

Formica, nom. propr.

Synon.: Hypochira Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 169.

ὑπό, sub; *χείρ*, manus.

Lasius Fabricius.

Myrmecocystus Emery & Forel.

abdominalis Latr.! — ♀ —

Formica abdominalis Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 175 ♀; T. 3 F. 13.

aberrans Mayr — ♀ — As.: Turcestania.

Formica aberrans Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 7 n. 6, ♀.

Formica aberrans Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 27.

Formica aberrans Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 11. 1882 p. 178 n. 1, ♀.

acuminata Heer! — Eur.: Croatia.

Formica acuminata Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 142 n. 44; T. 11 F. 14, g & 13.

Formica acuminata Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Formica acuminata Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 172.

Formica acuminata Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 17 n. 44; T. 1 F. 17^b.

aegyptia Fabr.! — Afr.: Aegyptus.

Formica Aegyptiaca Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 393 n. 12.

Formica Aegyptiaca Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 491 n. 17.

Formica Aegyptiaca Fabricius Mant. Insect. I. 1787 p. 309 n. 22.

Formica Aegyptiaca Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2798 n. 25.

Formica Aegyptiaca Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 509.

Formica Aegyptiaca Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 495 n. 26.

Formica Aegyptiaca Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 357 n. 29.

Formica Aegyptiaca Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 284.

Formica Aegyptiaca Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 404 n. 34.

aemula Heer! — Eur.: Croatia.

Formica aemula Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 18 n. 46^b; T. 1 F. 19.

aequalis Walk.! — ♀ — As.: Arabia.

Formica aequalis Walker, List of Hymen. in Egypt. 1871 p. 9 n. 37, ♀.

affinis Leach! — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Gallia mer.

Formica affinis Leach, Zool. Journ. II. 1825 p. 290 n. 5, ♀ ♀.

Formica affinis Leach, Thon, Entom. Arch. I. 1827 p. 4 n. 5, ♀ ♀.

Formica affinis Leach, Risso: Hist. nat. Europ. merid. V. 1826 p. 231, ♀ ♀ ♂.

americana Buckl.! — ♀ ♀ — Am.: Connecticut.

Formica Americana Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 154 n. 3, ♀ ♀.

amyotii Guill.! — ♀ — Austr. bor.

Formica Amyoti Guillon, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 315 n. 9, ♀.

Formica Amyoti Guillou, Rev. zool. 1841 p. 323, ♀.

animosa Forsk.! — Afr.: Aegyptus.

Formica animosa Forskall, Descr. anim. 1775 p. 85 n. 23a.

arcana Scudd.! — Am.: Canada.

Formica arcana Scudder, Rep. Progr. Geol. Surv. Canada 1877 p. 266.

Formica arcana Scudder, Tert. Foss. N. Amer. II. 1890 p. 618; T. 3 F. 24.

arenicola Buckl.! — ♀ — Am.: Washington Terr.

Formica arenicola Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 160 n. 12, ♀.

aterrima Cress.! — ♂ — Am.: Colorado.

Formica aterrima Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 426 n. 2, ♂.

atra Buckl.! — ♀ — Am.: Washington Terr.

Formica atra Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 160 n. 10, ♀.

atra Schill.¹⁾ — Eur.: Silesia.

Formica atra Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1838. 1839 p. 54 n. 6.

attenuata Schill.! — Eur.: Silesia.

Formica attenuata Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1829. 1830 p. 54.

barbata Raz.²⁾ — Eur.: Helvetia.

?Formica barbata Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1. 1789 p. 225 n. 281.

bicolor Schill.! — Eur.: Silesia.

Formica bicolor Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1829. 1830 p. 54.

bicolor Leach! — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Gallia mer.

Formica bicolor Leach, Zool. Journ. II. 1825 p. 289 n. 2, ♀ ♀.

Formica bicolor Leach, Entom. Arch. I. 1827 p. 4 n. 2, ♀ ♀.

Formica bicolor Leach, Risso: Hist. nat. Europ. merid. V. 1826 p. 230, ♀ ♀ ♂.

bupphthalma Nov.! — Eur.: Bohemia Cyprisschiefer, Eger. [1877 p. 91; T. 3. F. 2.

Formica bupphthalma Novak, Sitzber. Akad. Wiss. Wien. Math.-naturw. Cl. 1. Abth. LXXVI.

candida Smith! — ♀ — As.: India.

Formica candida Smith, Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. 1875 p. 11 n. 29, ♀.

capito Heer! — Eur.: Gallia (Aix).

Formica capito Heer, Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich I. 1. 1856 p.

Formica capito Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 14 n. 33^b; T. 1 F. 13 & 13^b.

capsincola Schill.³⁾ — Eur.: Silesia

Formica capsincola Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1838. 1839 p. 54 n. 7.

Formica capsincola Roger, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 17.

chevrolatii Rom.⁴⁾ — Eur.: Gallia.

[T. 25 F. 1^a b.

Formica Chevrolatii Romand, Ann. soc. entom. France (2), IV. 1846 Bull. p. XXXII-XXXIII.

ciliata Mayr — ♀ — Am.: Colorado.

Formica ciliata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 428, ♀.

cinerea Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur. med. & mer.; As. centr.; Am. bor.

Formica cinerea Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien II. 1853 p. 280, ♀ ♀.

Formica cinerea Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 344 n. 16, ♀ ♀ ♂.

Formica cinerea Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 64 n. 19, ♀ ♀ ♂.

Formica cinerea Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 11 n. 17, ♀.

Formica cinerea Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 6 n. 13, ♀ ♀ ♂.

¹⁾ = ?Formica fusca Roger.

²⁾ = ?Formica fusca (L.).

³⁾ = ?Formica fusca (L.).

⁴⁾ *Hym.*: Formica fusca L. (Romand).

- Formica cinerea* Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. (5) V. 1860 p. 43 n. 7, ♀ ♀ ♂.
- Formica cinerea* Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 47, ♀ & 48, ♀ ♂.
- Formica cinerea* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 22 n. 8.
- Formica cinerea* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 239.
- Formica fusca* st. *cinerea* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 53 & 218, ♀ ♀ ♂.
- Formica cinerea* Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 184.
- Formica cinerea* Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 7 n. 4.
- Formica cinerea* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 181, 186 & 189 n. 10, ♀ ♀ ♂.
- Formica cinerea* Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5^a 1882 p. 16, 27, 37, 39 & 42.
- Formica cinerea* Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 141, 142 & 143, ♀ ♀ ♂.
- Formica cinerea* Wasmann, Tijdschr. v. Entom. XXX. 1887 Versl. p. CIX.
- Formica cinerea* Carpenter, Mém. soc. Linn. Nord de la France VII. 1889 p. 70-78.
- Formica fusca* st. *cinerea* Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 56.
- var. fusco-cinerea* For. — ♀ ♀ ♂ — Eur. [57, ♀ & 58, ♂.
- Formica fusca* st. *fusco-cinerea* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 55, ♀,
- connecticutensis** Buckl. — ♀ ♀ — Am.: Connecticut.
- Formica Connecticutensis* Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 154 n. 4, ♀ ♀.
- consultans** Walk. — ♂ — As.: Ceylon.
- Formica consultans* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) IV. 1859 p. 353, ♂.
- cordata** Holl. — Patria?
- Formica cordata* Holl, Handb. d. Petrefactenk. 1829 p. 140.
- defensor** Smith! — ♀ — As.: India.
- Formica defensor* Smith, Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. 1878 p. 11 n. 28, ♀.
- demersa** Heer! — ♂ — Eur.: Helvetia.
- Formica demersa* Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 140 n. 41, ♂; T. 11 F. 7.
- Formica demersa* Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.
- Formica demersa* Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 171.
- Formica demersa* Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 16 n. 41; T. 1 F. 16.
- detorquens** Walk. — ♀ — As.: Ceylon.
- Formica detorquens* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) IV. 1859 p. 372, ♀.
- devastator** Christ! — As.: India.
- Formica devastator* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 517 [sine descr.].
- didyma** Fabr. — Eur.: Italia.
- Formica didyma* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 489 n. 5.
- Formica didyma* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 308 n. 6.
- Formica didyma* Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 338 n. 13.
- Formica didyma* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2798 n. 27.
- Formica didyma* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 492 n. 8.
- Formica didyma* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 351 n. 7.
- Formica didyma* Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 278.
- Formica didyma* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 398 n. 10.
- Formica didyma* Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 370 nota.
- diffidens** Walk. — ♀ — As.: Ceylon.
- Formica diffidens* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) IV. 1859 p. 372, ♀.
- dislocata** Say! — ♀ ♂ — Am.: Indiana.
- Formica dislocata* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 1836 p. 288 n. 6, ♀ ♂.
- Formica dislocata* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 733 n. 6, ♀ ♂.
- edax** Forsk.!) — Afr.: Aegyptus.
- Formica edax* Forskall, Deser. anim. 1775 p. 84 n. 21.

!) = ? *Pheidole megacephala* (Fabr.).

elata Lund! — Am.: Brasilia.

Formica elata Lund, Ann. sc. nat. XXIII. 1831 p. 130 [sine descr.].

elongata Fabr.¹⁾ — Am. mer.

Formica elongata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 308 n. 13.

Formica elongata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2799 n. 29.

Formica elongata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 494 n. 17.

Formica elongata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 354 n. 16.

Formica elongata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 281.

Formica elongata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 401 n. 20.

Formica elongata Westwood, Trans. Entom. Soc. London I. 2. 1835 Proc. p. XXI.

exercita Walk.! — Ω ♂ — As.: Ceylon.

Formica exercita Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) IV. 1859 p. 370, ♀ ♂.

exsecta Nyl.²⁾ — ♀ ♀ ♂ — Eur. bor & centr.; As. bor.

Formica exsecta Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 909 n. 9, ♀ ♀ ♂; T. 18 F. 20 (♀).

Formica exsecta Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 27 n. 6.

Formica exsecta Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 23 n. 8, ♀ ♀ ♂.

Formica exsecta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 38 n. 8, ♀ ♀ ♂.

Formica exsecta Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 161 n. 8.

Formica exsecta Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 340 n. 14, ♀ ♀ ♂.

Formica exsecta Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 63 n. 17, ♀ ♀ ♂; T. 3 F. 18.

Formica exsecta Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 10 n. 14, ♀.

Formica exsecta Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 5 n. 11, ♀ ♀ ♂.

Formica exsecta Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. (5) V. 1860 p. 45 n. 10, ♀ ♀ ♂.

Formica exsecta Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 46, ♀, 47, ♀ & 48, ♂.

Formica exsecta Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 7 n. 5, ♀ ♀ ♂.

Formica exsecta Smith, Entomol. Annual f. 1865 p. 87; front F. 2, ♀ ♀ ♂.

Formica exsecta Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 239.

Formica exsecta Smith, Entomol. Annual f. 1866 p. 126.

Formica exsecta Smith, Entomol. Annual f. 1869 p. 69.

Formica exsecta Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 51, 55, 57, 220 & 358, ♀ ♀ ♂.

Formica exsecta Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 183.

Formica exsecta E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 206 n. 4, ♀ ♀ ♂.

Formica exsecta Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 178, 185 & 188 n. 5, ♀ ♀ ♂.

Formica exsecta Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 140, 141 & 142, ♀ ♀ ♂.

Formica exsecta W. White, Ants & their Ways 1883 p. 251 n. 3, ♀ ♂.

var. rubens For. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Formica exsecta var. rubens Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 51, ♀.

Formica exsecta var. rubens Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 179.

exsectoides For. — ♀ ♀ ♂ — Am.: North Hampshire, Connecticut, Alleghanies.

Formica integra Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 701 n. 1 [nec Nylander].

Formica exsectoides (Forel) MacCook, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 253-296; F. 2-5.

Formica exsectoides Forel, MacCook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1877 p. 135.

Formica exsectoides Forel, MacCook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1879 p. 154-156.

Formica exsectoides Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882; T. 4 F. 5.

Formica exsectoides Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XXXVIII, ♀ ♀.

Formica integra Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 425, ♀ ♂.

exundans Walk.! — ♂ — As.: Ceylon.

Formica exundans Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) IV. 1859 p. 371, ♂.

¹⁾ = ? *Oecophylla smaragdina* (Emery).

²⁾ Vide: st. *pressilabris* Nyl.

floriti Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Borussia (succinum).

Formica Flori Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 48 n. 1, ♀ ♀ ♂; T. 2 F. 35-37.

foetida Deg.! — ♀ — Am. mer.

Formica foetida Degeer, Mém. hist. insect. III. 1773 p. 611 n. 8; T. 31 F. 21-22.

Formica foetida Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 396 n. 8; T. 31 F. 21-22.

Formica foetida Retzius, Gen. & spec. insect. 1783 p. 76 n. 339.

Formica foetens Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 503 n. 62.

Formica foetens Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 264, ♀.

foetida Buckl.! — ♀ ♀ — Am.: Texas.

Formica foetida Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 167 n. 27, ♀ ♀.

fragilis Smith! — ♀ — As.: Aru, Waigiou.

Formica fragilis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 136 n. 3, ♀.

fraterna Smith! — ♀ — As.: India bor.

Formica fraterna Smith, Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. 1878 p. 11 n. 27, ♀.

fusca L.¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Eur.; As. bor. & occ., Japonia; Am. bor.; Afr.: Algeria.

— Rajus, Hist. Insect. 1710 p. 69.

— Linné, Acta lit. & sc. Suec. IV. 1736 p. 131 n. 5.

— Linné, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 1741 p. 40.

— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 1022.

Formica fusca Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 580 n. 3.

Formica fusca Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 19.

Formica fusca Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 426 n. 1722.

Formica spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 427 n. 2.

Formica spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 428 n. 5.

Formica fusca Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. III. 1766 p. 922.

Formica fusca Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 963 n. 4.

Formica fusca Gerdes, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1768 p. 373-376.

Formica fusca Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 170 n. 3.

Formica fusca Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1082 n. 3; T. 42 F. 12-15.

Formica fusca Martin, Allg. Gesch. d. Natur II. 1775 p. 258.

Formica fusca Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 912 n. 4.

Formica fusca O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 166 n. 1933.

Formica fusca Fischer, Naturg. v. Lievland 1778 p. 161 n. 408.

Formica fusca Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 321 n. 3; T. 42 F. 12-15.

Formica II & III. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 226 F. 1 (♀) & 2-3 (♂).

Formica fusca Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 490 n. 9.

Formica fusca Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 413 n. 833.

Formica nigra major Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 75 n. 326.

Formica flavipes Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 482 n. 2.

Formica fusca Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 483 n. 5.

Formica fusca Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 308 n. 10.

Formica fusca Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. 281 n. 64.

Formica fusca Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 224 n. 279.

? Formica barbata Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 225 n. 281.

Formica fusca Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 334 n. 3.

Formica flavipes Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 337 n. 10; T. 8 F. 31.

Formica fusca Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2799 n. 4.

Formica tristis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 513; T. 60 F. 13, ♂.

¹⁾ Vide: st. cinerea Mayr.

> gagates Latr.

Vide: st. rufibarbis Fabr.

> subrufa Rog.

- Formica fusca* J. B. Fischer, Vers. Naturg. Lievland Ed. 2^a 1791 p. 348 n. 103.
Formica flavipes Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 493 n. 12.
Formica fusca Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 493 n. 13.
Formica fusca Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 147 n. 329.
Formica flavipes Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 147 n. 330.
Formica fusca Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 352 n. 11.
Formica fusca Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 181 n. 557.
Formica nigra Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 39, ♀ ♀ ♂.
Formica fusca Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 159, ♂ ♀ ♂; T. 6 F. 32. A ♀ ♀, E ♂.
Formica fusca Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 35 n. 170.
Formica fusca Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 162 n. 7.
Formica fusca Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 399 n. 13.
Formica fusca Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 255 n. 6.
Formica fusca Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 272, ♀ ♀ ♂.
Formica fusca Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 126.
 — P. Huber, Rech. s. l. moeurs Fourm. indig. 1810 p. ?.
Formica fusca Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 96 n. 5.
Formica fusca Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 317.
Formica fusca Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 281.
Formica fusca Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 311 n. 5.
Formica fusca Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 205 n. 6, ♀ ♀ ♂.
Formica fusca W. Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 262 n. 363, ♀.
Formica fusca Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 448 n. 4, ♀ ♀ ♂.
 ? *Formica capsineola* Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1838. 1839 p. 54 n. 7.
Formica fusca Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 386 n. 6.
Formica fusca Westwood, Introd. mod. classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 83.
Formica glebaria Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 917 n. 14, ♂ ♀; T. 18 F. 23 ♀.
Formica fusca Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 919 n. 15, ♀ ♂.
 ? *Formica glebaria* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1059 n. 4.
Formica fusca Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 27 n. 9.
Formica fusca Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 30, ♀.
Formica glebaria Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 31 n. 13, ♀ ♀ ♂.
Formica fusca Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 43 n. 10, ♀ ♀ ♂.
Formica fusca Förster, Stettin. Entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 141.
Formica fusca Schenck, Stettin. Entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 161 n. 10.
Formica fusca Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 3. 1855 p. 104 n. 4, ♂ ♀ ♂; T. 9 F. 15.
Formica fusca Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 346 n. 17, ♀ ♀ ♂.
Formica fusca Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 65 n. 20, ♀ ♀ ♂.
Formica fusca Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 11 n. 16, ♀.
Formica capsineola Roger, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 17.
Formica fusca Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 5 n. 10; T. 3 F. 14.
Formica fusca Smith, Catal. Brit. fossor. Hymen. 1858 p. 9 n. 5, ♂ ♀ ♂. [n. 22.
Formica fusca Kolenati, Jahresb. naturw. Sect. mähr.-schles. Ges. f. Ackerbau etc. f. 1856 p. 48
Formica fusca Gredler, s. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 6 n. 14.
Formica fusca Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. 5 1860 p. 14 n. 8, ♀ ♀ ♂.
 — Ebrard, Bibl. univ. Suisse 1861 p. 466.
Formica fusca Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. p. 47, ♀; 48, ♀ & 49, ♂.
Formica fusca Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1861 p. 7 n. 7, ♀ ♀ ♂.
Formica fusca Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 132; T. 9 F. 149-151.
Formica fusca Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 239.
Formica fusca Leydig, Nov. acta acad. nat. curios. XXXIII. P. 2. 1866 p. 21 n. 11.

- Formica fusca* Schröder, Zoolog. Garten VIII. 1867 p. 225-229.
- Formica fusca gagates* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 950, ♀.
- Formica fusca* A. Müller, Entom. M. Magaz. IX. 1872 p. 120, ♀ ♂.
- Formica fusca* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 53, 56, 58, 356, ♀ ♀ ♂.
- Formica fusca* Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 185.
- Formica fusca* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2.) XIV. P. 75. 1875 p. 60 n. 6.
- Formica fusca* Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 7 n. 5.
- Formica fusca* Lubbock, Journ. Linn. Soc. Zool. XIII. 1877 p. 217; T. 17 F. 3.
- Formica fusca* Hagens, Entom. Nachr. V. 1879 p. 259 n. 1.
- Formica fusca* Humphreys, North-Amer. Entomol. I. 1880 p. 89-91.
- Formica fusca* E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 207 n. 6, ♀ ♀ ♂.
- Formica fusca* H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 555.
- Formica fusca* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 356 n. 5, ♀ ♀ ♂.
- Formica fusca* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 182, 186 & 190 n. 8, ♀ ♀ ♂; T. 5 F. 12.
- Formica fusca* Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5^a 1882 p. 441; T. 1 F. 3, ♀.
- Formica fusca* Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 141-142 & 143, ♀ ♀ ♂.
- Formica fusca* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymen. 1883 p. 599 n. 5, ♀ ♀ ♂.
- Formica fusca* W. White, Ants & their Ways 1883 p. 253 n. 6.
- Formica fusca* E. Saunders, Entom. M. Magaz. XX. 1883 p. 16.
- Formica fusca* Reuter, Stettin. entom. Zeitg. XLV. 1884 p. 350.
- Formica fusca* Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1887 p. 234 n. 3.
- Formica fusca* Mac Cook, Proc. Acad. Nat. Hist. Philadelphia 1887 p. 27.
- Formica fusca* Wasmann, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 109.
- Formica fusca st. fusca* Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 56.
- fuscescens** Gmel.! — Eur.
- Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 81 n. 540.
- Formica fuscescens* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2804 n. 55.
- Formica fuscescens* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 504 n. 7.
- fuscicauda** Motsch.! — ♀ — As.: Ceylon.
- Formica fuscicauda* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. 3. 1863 p. 12, ♀.
- gagates** Latr. — ♀ ♀ ♂ — Eur.; As. bor. & occ.; Am. bor.
- Formica gagates* Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 36, ♀ ♀.
- Formica gagates* Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 138, ♀ ♀; T. 5 F. 26 A (♀), B (♀).
- Formica gagates* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 200 n. 1, ♀ ♀.
- Formica gagates* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 385 n. 1.
- Formica picea* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 917 n. 13, ♀.
- Formica picea* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1059 n. 5 & 6, ♂.
- ? *Formica picea* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 27 n. 8, ♀ ♂.
- Formica picea* Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 30 n. 12, ♀.
- Formica gagates* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 125 n. 5, ♀ ♀.
- Formica picea* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 126 n. 6, ♀.
- Formica gagates* Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 347 n. 18, ♀ ♀ ♂.
- Formica gagates* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 65 n. 21, ♀ ♀ ♂.
- Formica gagates* Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 11 n. 18, ♀.
- Formica gagates* Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 6 n. 15.
- Formica gagates* Meinert, Naturv. Aft. Dansk. Vid. Selsk. (5) V. 1860 p. 44 n. 9, ♀ ♀ ♂.
- Formica gagates* Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 46, ♀, 47, ♀ & 48, ♂.
- Formica gagates* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 22 n. 9.
- Formica gagates* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 239.
- Formica fusca st. gagates* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 53, 217, ♀ ♀ ♂.
- Formica gagates* Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 184.

- Formica gagates* Sahlberg, Meddel. soc. Faun. & Flor. Fenn. I. 1876 p. 134-136.
Formica gagates E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 207 n. 7, ♀ ♀ ♂.
Formica gagates Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 182, 187 & 189 n. 9, ♀ ♀ ♂.
Formica gagates Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 141. 142 & 143, ♀ ♀ ♂.
Formica glabra W. White, Ants & their Ways 1883 p. 253 n. 7.
Formica gagates E. Saunders, Entom. M. Magaz. XX. 1883 p. 16.
var. fusco-gagates For. — ♀ ♀ ♂ — Eur.: [57, ♀ & 58, ♂.
Formica fusca st. fusco-gagates Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 54, ♀,
var. morio Latr. — ♀ — Eur.: Gallia.
Formica morio Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 36, ♀.
Formica gagates var. *morio* Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 140; T. 4 F. 25.
var. subpolita Mayr — ♀ — Am.: Connecticut, Colorado, California.
Formica fusca var. *subpolita* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 426, ♀ ♀.
gibbosa Presl! — Eur.: Succinum.
Formica gibbosa Presl, Delic. Pragens. I. 1822 p. 197.
glabra Gmel.! — Eur.
 — Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 81 n. 536.
Formica glabra Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2804 n. 53.
Formica glabra Olivier, Encycl. method. Insect. VI. 1791 p. 504 n. 5.
globiventris Heer! — ♀ — Eur.: Helvetia.
Formica globiventris Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 131 n. 31, ♀; T. 9 F. 13.
Formica globiventris Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.
Formica globiventris Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 169.
gnava Buckl.! — ♀ ♀ ♂ — Am.: Texas, New York, Connecticut.
Formica gnava Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 156 n. 5, ♀ ♀ ♂.
gracilis Buckl.! — ♀ ♀ — Am.: New York.
Formica gracilis Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 158 n. 8, ♀ ♀.
gracilis Heer! — Eur.: Croatia.
Formica gracilis Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 7 n. 12^b; T. 1 F. 3.
gravida Heer! — ♀ — Eur.: Helvetia.
Formica gravida Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 114 n. 13, ♀; T. 9 F. 1.
Formica gravida Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.
Formica gravida Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 163.
hirta Grav.! — Patria?
Formica hirta Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 286 n. 3961.
japonica Motsch.! — As.: Japonia.
Formica Japonica Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXIX. 1. 1866 p. 183.
ignivora Raf.! — Am.
Formica ignivora Rafinesque, Journ. Roy. Microsc. Soc. 1882 p. ?.
Formica ignivora Rafinesque, Amer. Natural. XIX. 1885 p. 403.
immersa Heer! — ♀ — Eur.: Helvetia.
Formica immersa Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 122 n. 20, ♀; T. 9 F. 5.
Formica immersa Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.
Formica spec. André, Abh. geol. Reichsanst. II. 3 n. 4. 1855; T. 4 F. 6 & 8.
Formica immersa Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 166.
inaequalis Lowne! — ♀ ♂ — Austr.
Formica inaequalis Lowne, Entomologist II. 1865 p. 331 n. 15, ♀ ♂.
incisa Smith! — ♀ — Am.: Mexico.
Formica incisa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 52 n. 185, ♀.
incursor Smith! — ♀ — As.: Betchian.
Formica incursor Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 95 n. 7, ♀.

indeflexa Walk.! — ♀ — As.: Ceylon.

Formica indeflexa Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) IV. 1859 p. 373, ♀.

ingruens Walk.! — ♀ — As.: Ceylon.

Formica ingruens Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) IV. 1859 p. 372, ♀.

insultans Forsk.! — Afr.: Aegyptus.

Formica insultans Forskall, Deser. anim. 1775 p. 85 n. 23^b.

integra Nyl. — ♀ ♀ ♂ — Am.: United States.

Formica integra Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 62 nota, ♀.

Formica integra Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 54 n. 195, ♀.

Formica rufa st. *integra* Emery, i. 1.

var. similis Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: United States.

Formica integra *var. similis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 425, ♀ ♀ ♂.

kollarit Heer! — Eur.: Croatia.

Formica Kollari Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 15 n. 33^c; T. 1 F. 14 & 14^b.

lactaria Smith! — ♀ — As.: Batchian, Gilolo.

Formica lactaria Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 95 n. 6, ♀.

latebrosa Walk.! — ♂ — As.: Ceylon.

Formica latebrosa Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) IV. 1859 p. 371, ♂.

lavateri Heer! — ♀ — Eur.: Helvetia.

Formica Lavateri Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 127 n. 26, ♀; T. 9 F. 11.

Formica Lavateri Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.

Formica Lavateri Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 167.

Formica Lavateri Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 11 n. 22; T. 1 F. 10.

var. major Heer! — Eur.: Croatia.

Formica Lavateri *var. major* Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 11; T. 1 F. 10^b.

libera Scop.¹⁾ — Eur.: Carneolia.

Formica libera Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 313 n. 835.

linceumii Buckl.! — ♀ ♀ ♂ — Am.: Texas.

Formica Linceumii Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 163 n. 20, ♀ ♀ ♂.

longicollis Heer! — Eur.: Helvetia.

Formica longicollis Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 115 n. 14, ♂; T. 11 F. 1.

Formica longicollis Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.

Formica longicollis Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 161.

longipes Latr.! — ♀ — Am.: Cayenne.

Formica longipes Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 233, ♀; T. 11 F. 68.

longiventris Heer! — ♀ — Eur.: Croatia.

Formica longiventris Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 123 n. 21, ♀; T. 9 F. 6.

Formica longiventris Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.

Formica longiventris Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 166.

lucida Gieb.¹ — Eur.: Borussia (succinum).

— Menge, Progr. Petrischule Danzig 1856 p. 18.

Formica lucida Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 163.

Formica lucida Giebel, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. VIII. 1856 p. 184.

lutea Dum.! — Patria?

Formica lutea Dumeril, Mem. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 931 n. 4.

luteola Presl! — Eur.: Succinum.

Formica luteola Presl, Delic. Pragens. I. 1822 p. 197.

¹⁾ = ? *Formica fusca*, L.

macrocephala Heer! — Eur.: Croatia.

Formica macrocephala Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 125 n. 25; T. 9 F. 10.

Formica macrocephala Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 12 n. 25; T. 1 F. 11.

var. **oeningensis** Heer! — Eur.: Helvetia.

[n. 25^a; T. 9 F. 10^c.

Formica macrocephala var. Oeningensis Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 126

var. **radobojana** Heer! — Eur.: Croatia.

[n. 25^b; T. 9 F. 10^{a,b}.

Formica macrocephala var. Radobojana Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 126

macrocephala Er.! — ♀ — Austr.: Tasmania.

Formica macrocephala Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. 1. 1841 p. 259 n. 229. ♀.

macrognatha Presl! — Eur. (succinum).

Formica macrognatha Presl, Delic. Pragens. I. 1822 p. 198.

macrophthalma Heer! — ♀ — Eur.: Helvetia.

Formica macrophthalma Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 124 n. 23, ♀; T. 9 F. 8.

Formica macrophthalma Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.

Formica macrophthalma Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1856 p. 166.

maculata Fourcr.! — Eur.: Gallia.

Formica spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 427 n. 3; T. 16 F. 4.

Formica maculata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 452 n. 3.

Formica thoracica Olivier, Encycl. method. Insect. VI. 1791 p. 503 n. 1.

malabarica Schrk.! — As.: India.

Formica Malabarica Schrank, Gistl: Faunus N. F. I. 1837 p. 16.

maligna Forsk.! — Afr.: Aegyptus.

Formica maligna Forskall, Deser. anim. 1775 p. 84 n. 22.

masonia Buckl.! — ♀ — Am.: Texas.

Formica masonia Buckley, Proc. entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 165 n. 23. ♀.

melanophthalma Reich! — Am.: Cayenne.

Formica spec. Olivier, Act. sc. hist. nat. Paris. I. 1792 p. 122 n. 74.

Formica melanophthalma Reich, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 131 n. 3.

melanopsis Gmel.! — Eur.

— Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 81 n. 534.

Formica melanopsis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2804 n. 52.

Formica melanopa Olivier, Encycl. method. Insect. VI. 1791 p. 504 n. 4.

meritans Walk.! — ♂ — As.: Ceylon.

Formica meritans Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. 3 IV. 1859 p. 371, ♂.

minutula Heer! — Eur.: Gallia (Aix).

Formica minutula Heer, Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich I. 1. 1856 p. 7.

minuta Lowne! — ♀ — Austr.

Formica minuta Lowne, Entomologist II. 1865 p. 331 n. 13, ♀.

monticola Buckl.! — ♀ ♀ ♂ — Am.: New York.

Formica monticola Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 157 n. 7, ♀ ♀ ♂.

nasuta Nyl. — ♀ — Eur.: Gallia mer., Hispania, Graecia.

Formica nasuta Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 66 n. 22, ♀.

Formica aerea Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 237 n. 13, ♀.

Formica aerea Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 164, ♀.

Myrmecocystus nasutus Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 8. 1879 p. 449.

Myrmecocystus nasutus Emery, Ann. mus. civ. Genova XV. 1880 p. 389 nota, ♀.

Formica nasuta Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 177 n. 13, ♀.

Formica nasuta Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 205, ♀.

nicaeensis Leach!¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia mer.

Formica Nicaeensis Leach, Zool. Journ. II. 1825 p. 291 n. 8, ♀ ♂.

Formica Nicaeensis Leach, Risso: Hist. nat. product. Europ. merid. V. 1826 p. 232, ♀ ♂.

Formica Nicaeensis Thon, Entom. Arch. I. 1827 p. 4 n. 8, ♀ ♂.

nigra Presl! — Eur. (succinum).

Formica nigra Presl, Delic. Pragens. I. 1822 p. 196.

nitida Raz! — Eur.: Helvetia.

Formica nitida Razoumowsky, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 427 n. 2.

nitida Lowne! — ♀ — Austr.: New South Wales.

Formica nitida Lowne, Entomologist II. 1865 p. 277 n. 7, ♀.

nortonii Buckl.! — ♀ — Am.: Connecticut.

Formica Nortonii Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 153 n. 2, ♀.

novae-augliae Buckl.! — ♀ — Am.: Maine.

Formica Nova-Angliae Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 153 n. 1, ♀.

obeordata Schill.! — Eur.: Silesia.

Formica obeordata Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1829. 1830 p. 54.

obesa Heer! — ♀ — Eur.

Formica obesa Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 108 n. 9, ♀; T. 8 F. 1.

Formica obesa Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.

Formica obesa Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 162.

var. **oeningensis** Heer! — ♀ — Eur.: Helvetia.

[T. 8 F. 2^{ab}.

Formica obesa var. Oeningensis Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 110 n. 1^c, ♀;

oblita Heer! — Eur.: Croatia.

Formica oblita Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 13 n. 29^b; T. 1 F. 12.

obscurans Walk.! — ♀ — As.: Ceylon.

Formica obscurans Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) IV. 1859 p. 372, ♀.

obscuripes For. — ♀ — Am.: Green River.

Formica rufa st. obscuripes Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XXXIX, ♀.

obsoleta L.¹²⁾ — Eur.

Formica obsoleta Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 580 n. 5.

Formica obsoleta Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 19.

Formica obsoleta Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 427 n. 1724.

Formica obsoleta Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 963 n. 6.

Formica obsoleta Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 392 n. 7.

Formica obsoleta Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 913 n. 6.

Formica obsoleta O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 166 n. 1935.

Formica obsoleta Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 490 n. 11.

Formica obsoleta Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 415 n. 838.

Formica obsoleta Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 308 n. 14.

Formica obsoleta Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 335 n. 5.

Formica obsoleta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2799 n. 6.

Formica obsoleta Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 509; T. 60 F. 5.

Formica obsoleta Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 494 n. 15.

Formica obsoleta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 355 n. 21.

Formica obsoleta Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 291.

Formica obsoleta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 402 n. 27.

Formica obsoleta Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 44 n. 4.

¹⁾ = ? F. rufibarbis Fabr.

²⁾ = ? F. fusca L. an F. rufibarbis Fabr. var.

obtecta Heer! — ♀ — Eur.: Croatia.

Formica obtecta Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 122 n. 22, ♀; T. 9 F. 7.

Formica obtecta Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.

Formica obtecta Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 166.

obvoluta Heer! — Eur.: Croatia.

Formica obvoluta Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 141 n. 43; T. 10 F. 9.

Formica obvoluta Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Formica obvoluta Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 172.

Formica obvoluta Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 16 n. 43; T. 1 F. 17a.

occidentalis Buckl.! — ♀ — Am.: New York.

Formica occidentalis Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 157 n. 6, ♀ ♀.

ocella Heer! — ♂ — Eur.: Croatia.

[^b(♂),^c]

Formica ocella Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 133 n. 33, ♀ ♂; T. 10 F. 5a(♀)

Formica ocella Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Formica ocella Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 169.

oculata Smith! — ♀ — As.: Aru.

Formica oculata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 137 n. 7, ♀.

oculata Heer! — ♂ — Eur.: Croatia.

Formica oculata Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 143 n. 46, ♂; T. 10 F. 9d.

Formica oculata Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Formica oculata Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 172.

Formica oculata Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 17 n. 46; T. 1 F. 18.

oculatissima For. — ♂ — Eur.: Graecia.

Formica oculatissima Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. CLXI, ♂.

ophthalmica Heer — ♀ — Eur.: Croatia.

Formica ophthalmica Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 125 n. 24; T. 9 F. 9(p.p.).

Formica ophthalmica Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 11 n. 24.

Formica ophthalmica Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 52, ♀.

orbata Heer! — ♂ — Eur.: Helvetia.

Formica orbata Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 141 n. 42, ♂; T. 11 F. 8.

Formica orbata Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Formica orbata Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 171.

ovata Reich!¹⁾ — Am.: Cayenne.

Formica spec. Olivier, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 122 n. 70.

Formica ovata Reich, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 131 n. 1.

pallens Guill.! — ♂ — Oce.: Vavao Ins.

Formica pallens Guillou, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 316 n. 12, ♂.

Formica pallens Guillou, Rev. zool. 1841 p. 324, ♂.

pallidefulva Latr. — ♀ — Am.: New Jersey.

Formica pallidefulva Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 174, ♀.

Formica pallidefulva Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 859, ♀.

pallidelutea Latr.! — Afr.: Senegal.

Formica pallidelutea Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 211.

Pheidole pallidelutea Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 30 n. 830.

pallidinervis Brullé!²⁾ — Eur.: Graecia.

Formica pallidinervis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 326 n. 721, ♂.

pangens Walk.! — ♂ — As.: Ceylon.

Formica pangens Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) IV. 1859 p. 371, ♂.

¹⁾ = ? *Pachycondyla commutata* Rog. (Emery).

²⁾ = ? *Camponotus lateralis* (Ol.).

parvula Presl! — Eur. (succinum).

Formica parvula Presl, Delic. Pragens. I. 1822 p. 196.

pavida Smith! — ♀ — As.: Batchian, Mysol.

Formica pavida Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 96 n. 9, ♀.

pediculus Christ!¹⁾ — Afr.: Guinea.

Formica pediculus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 518.

perniciosa Christ! — Afr.

Formica perniciosa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 517 [sine descr.].

phyllophila Jerd.! — ♀ — As.: India mer.

Formica phyllophila Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 125 n. 43, ♀.

Formica phyllophila Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 107 n. 43, ♀.

picipes Reich! — Am.: Cayenne.

Formica spec. Olivier, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 122 n. 75.

Formica picipes Reich, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 131 n. 4.

pinguis Heer! — ♀ — Eur.

Formica pinguis Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 110 n. 10, ♀; T. 8 F. 3 & 4.

Formica pinguis Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.

Formica pinguis Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 162.

var. **oeningensis** Heer! — ♀ — Eur.: Helvetia. [♀; T. 8 F. 4.

Formica pinguis var. Oeningensis Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 110 n. 10^b,

var. **radobojensis** Heer! — ♀ — Eur.: Croatia. [♀; T. 8 F. 3.

Formica pinguis var. Radobojensis Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 110 n. 10^a,

placida Smith! — ♀ — As.: Java.

Formica placida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 27 n. 91, ♀.

politurata Buckl.! — ♀ — Am.: Michigan, Illinois.

Formica politurata Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 160 n. 13, ♀.

pratensis Deg. — ♀ ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.; As. bor.

Formica pratensis Degeer, Mém. hist. insect. II. 1. 1771 p. 1080 n. 2.

Formica pratensis Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 320 n. 2, ♀.

Formica pratensis Retzius, Gen. & spec. Insect. 1883 p. 75 n. 325.

Formica pratensis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 338 n. 11.

Formica rufa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 510, ♀ ♂; T. 60 F. 7 (♀) & 8 (♂) [nec Linné & auct.].

— Huber, Rech. s. l. moeurs Fourm. indig. 1810 p. 7, ♀ ♀ ♂.

Formica congerens Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 906 n. 7, ♀.

Formica congerens Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 30, ♂.

Formica congerens Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 26 n. 5.

Formica congerens Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 17 n. 5, ♀ ♀ ♂.

Formica congerens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 30 & 138 n. 5, ♀ ♀ ♂.

Formica congerens Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 160 n. 5.

Formica congerens Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 332 n. 10, ♀ ♀ ♂.

Formica congerens Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 61 n. 15, ♀ ♀ ♂.

Formica congerens Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 10 n. 10, ♀.

Formica congerens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 2 n. 1; T. 3 F. 1 & 7-9.

Formica congerens Smith, Catal. Brit. fossor. Hymen. 1858 p. 6 n. 2, ♀ ♀ ♂.

Formica congerens Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) IV. 7. 1858 p. 278, ♀ ♀ ♂.

Formica congerens Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 5 n. 8.

Formica congerens Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 46, ♀, 47, ♀ & 48, ♂.

Formica congerens Lespes, Ann. sc. nat. Zool. (4) XIX. 1863 p. 241; T. 6 F. 12.

Formica pratensis Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 13 n. 358.

¹⁾ Ad Termites spectare videtur.

- Formica congerens* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 7 n. 2, ♀ ♀ ♂.
- Formica congerens* Smith, Entomol. Annual f. 1865 p. 87, ♀ ♀ ♂.
- Formica congerens* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 239.
- Formica congerens* Smith, Entomol. Annual f. 1866 p. 126.
- Formica congerens* Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XII. 1868 p. 266 n. 2.
- Formica congerens* H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1872 p. 63; T. 2 F. 34
- Formica congerens* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464. [& 35.]
- Formica rufa* st. *pratensis* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 52, ♀ ♀ ♂.
- Formica pratensis* Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 184.
- Formica pratensis* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XIV. P. 75. 1875 p. 58 n. 2 & p. 61 n. 7.
- Formica pratensis* Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 6 n. 1.
- Formica congerens* E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 205 n. 2, ♀ ♀ ♂.
- Formica pratensis* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 184 & 189 n. 3, ♀ ♀ ♂.
- Formica pratensis* Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5^a 1882 p. 441.
- Formica pratensis* Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 141, 142 & 143, ♀ ♀ ♂.
- Formica congerens* W. White, Ants & their Ways 1883 p. 250 n. 2, ♀ ♀ ♂.
- Formica pratensis* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 136 n. 2.
- Formica pratensis* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 138 n. 5.
- Formica pratensis* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 138 n. 6.
- Formica pratensis* Wasmann, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 109.
- Formica rufa* st. *pratensis* Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 55.
- var. rufo-pratensis** For. — ♀ ♀ — Eur. [56, ♀.
- Formica rufa* st. *rufo-pratensis* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 53, ♀ &
- var. truncicola-pratensis** For. — ♀ ♀ — Eur. [56, ♀.
- Formica rufa* st. *truncicola-pratensis* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 53, ♀
- pressilabris** Nyl. — ♀ ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.; As. bor. [22, (♀).
- Formica pressilabris* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 911 n. 10, ♀ ♀ ♂; T. 1 F. 21.
- Formica pressilabris* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1047 n. 10, ♀.
- Formica pressilabris* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 27 n. 7.
- Formica pressilabris* Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 339 n. 13, ♀ ♀ ♂.
- Formica pressilabris* Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 10 n. 13, ♀.
- Formica pressilabris* Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. (5) V. 1860 p. 45 n. 10, ♀ ♀ ♂.
- Formica pressilabris* Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 46, ♀, 47, ♀ & 48, ♂.
- Formica pressilabris* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 22 n. 7.
- Formica pressilabris* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 239. [♀ ♀ ♂.
- Formica exsecta* st. *pressilabris* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 55.
- Formica pressilabris* Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 182.
- Formica pressilabris* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 179, 185 & 188 n. 6, ♀ ♀ ♂.
- Formica pressilabris* Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 140, 141 & 143, ♀ ♀ ♂.
- var. exsecto-pressilabris** For. — ♀ ♀ ♂ — Eur. [p. 52, ♀, 55, ♀ & 57, ♂.
- Formica exsecta* st. *exsecto-pressilabris* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874
- primitiva** Heer! — ♂ — Eur.: Helvetia.
- Formica primitiva* Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 139 n. 40. ♂; T. 11 F. 6.
- Formica primitiva* Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 616.
- Formica primitiva* Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 171.
- Formica primitiva* Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 16 n. 40.
- primordialis** Heer! — ♀ — Eur.: Helvetia.
- Formica primordialis* Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 120 n. 19, ♀; T. 9 F. 3.
- Formica primordialis* Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 615.
- Formica primordialis* Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 165.

procera Heer! — ♀ — Eur.: Helvetia.

Formica procera Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 111 n. 11, ♀; T. 8 F. 5a-c.

Formica procera Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.

Formica procera Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 163.

Formica procera Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 6 n. 11; T. 1. F. 1.

pulchella Heer! — ♂ — Eur.: Helvetia.

Formica pulchella Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 142 n. 45, ♂; T. 11 F. 9.

Formica pulchella Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Formica pulchella Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 172.

Formica pulchella Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867, p. 17 n. 45.

pumila Heer! — ♀ ♂ — Eur.: Croatia.

Formica pumila Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 137 n. 37, ♀ ♂; T. 11 F. 15a,

Formica pumila Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646. [♀], b(♂).

Formica pumila Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 170.

Formica pumila Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 16 n. 37.

purpurescens Lowne! — ♀ ♀ — Austr.

Formica purpurescens Lowne, Entomologist II. 1865 p. 331 n. 14, ♀ ♀.

pusilla Deg.! — Am.: Cayenne, Surinam.

— Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. 1766 III. p. 924.

— Adanson, Martini: Reise n. Senegal 1772 p. 146.

Formica pusilla Degeer, Mém. hist. insect. III. 1773 p. 611 n. 9; T. 31 F. 23-24.

Formica pusilla Martini, Allg. Gesch. d. Nat. II. 1775 p. 261.

— Fermin, Martini: Beschr. v. Surinam II. 1775 p. 295.

Formica pusilla Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 397 n. 9; T. 31 F. 23-24.

Formica pusilla Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 764 n. 340.

Formica pusilla Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 503 n. 61.

Formica nana Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 263, ♀.

pyrrhocephala Motsch.! — ♀ — As.: Ceylon.

Formica pyrrhocephala Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. 3. 1863 p. 11, ♀.

quadrata Holl! — Patria?

Formica quadrata Holl, Handb. d. Petrefactenk. 1829 p. 140.

rediana Leach! — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Gallia mer.

Formica Rediana Leach, Zool. Journ. II. 1825 p. 291 n. 10, ♀ ♀ ♂.

Formica Rediana Leach, Risso: Hist. nat. Europ. merid. V. 1826 p. 232, ♀ ♀ ♂.

Formica Rediana Leach, Entom. Arch. I. 1827. p. 4 n. 10, ♀ ♀ ♂.

rubiginosa Latr.!!) — ♀ — Eur.

Formica rubiginosa Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 170, ♀.

Formica rubiginosa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 127 n. 9, ♀.

rufa L.²⁾ — ♀ ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.; As. bor.

— Rajus, Hist. Insect. 1710 p. 69.

— Linné, Acta lit. & sc. Succ. IV. 1736 p. 131 n. 4.

— Linné, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 1741 p. 39.

— Linné, Fauna Succ. 1746 p. ? n. 1020.

— Gould, Account Engl. Ants 1747 II. p. 1.

— Brännich, Pontoppidan: Norg. natural. Hist. 1752 p. 228 n. 2.

— Adanson, Hist. nat. Senegal 1757 p. 262.

1) = ? *Lasius umbratus* Nyl. (Rog.).

2) *Vide*: st. *integra* Nyl.

» *obscuripes* For.

» *pratensis* Deg.

» *truncicola* Nyl.

- Formica rufa* Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 580 n. 2.
Formica rufa Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 19.
Formica rufa Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 426 n. 1721.
Formica rufa Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 313 n. 836.
Formica rufa O. F. Müller, Fauna insect. Fridrichsdal 1764 p. 75 n. 656.
Formica rufa Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. III. 1766 p. 922.
Formica rufa Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 962 n. 3.
Formica rufa Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 169 n. 2.
Formica rufa Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1053 n. 1; T. 41 & 42 F. 1-11.
Formica rufa Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 391 n. 4.
Formica rufa Martini, Allg. Gesch. d. Natur II. 1775 p. 254.
Formica rufa Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 912 n. 3; T. 27 F. 15.
Formica rufa O. F. Müller, Zool. Dan. prodrom. 1776 p. 166 n. 1932.
Formica rufa Schröter, Abh. versch. Gegenst. Naturg. I. 1776 p. 252.
Formica rufa J. B. Fischer, Naturg. v. Livland 1778 p. 161 n. 405.
Formica rufa Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 305 n. 1; T. 41 & 42 F. 1-11.
Formica rufa Needham, Mém. acad. sc. Bruxelles II. 1780 p. 295 & 325; T. 11.
Formica rufa Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 489 n. 6.
Formica rufa Schrank, Enum. insect. Aust. 1781 p. 414 n. 834.
Formica rufa Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 74 n. 324.
Formica rufa Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 308 n. 7.
Formica rufa Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. 281 n. 63.
Formica rufa Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 223 n. 278.
Formica rufa Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 332 n. 2.
Formica rufa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2798 n. 3.
Formica rufa Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 113 n. 936.
Formica ferruginea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 512; T. 60 F. 10.
Formica rufa J. B. Fischer, Verh. Naturg. Livland Ed. 2^a 1791 p. 347 n. 800.
Formica rufa Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 492 n. 9.
Formica rufa Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 351 n. 8.
Formica rufa Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 180 n. 555.
Formica dorsata Panzer, Faun. Insect. German Init. V. 1798 fasc. 54, ♀ T. 1.
Formica rufa Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 39, ♀ ♀ ♂.
Formica rufa Lamarck, Syst. anim. s. vert. 1801 p. 268 n. 124.
Formica rufa Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 143, ♀ ♀ ♂; T. 5 F. 25 AB, ♀, C, ♂, GH, ♀.
Formica rufa Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 408 n. 2285.
Formica rufa Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 35 n. 168.
Formica rufa Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 160 n. 4.
Formica rufa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 398 n. 11, ♀ ♀ ♂.
Lasius emarginatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 416 n. 2, ♂ [p. p.].
Formica rufa Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 287 n. 2.
Formica rufa Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 255 n. 4.
Formica dorsata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 216.
Formica rufa C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 4. 1807 p. 140.
Formica rufa Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 186 n. 936.
Formica rufa Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 272, ♀ ♀ ♂.
Formica rufa Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 126.
 — Huber, Rech. s. l. mœurs Fourm. indig. 1810 p. ?.
Formica rufa Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 95 n. 4.
Formica rufa Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 148 n. 313 & p. 507 n. 27.
Formica dorsata v. d. Höven, Bijdr. natuurk. Wet. I. 1826 p. 441 n. 15.

- Formica rufa* Brullé, Expéd. scient. Morée. Zool. II. 1832 p. 326 n. 723.
Formica rufa Ratzeburg, Nov. acta acad. nat. curios. XVI. 1. 1832 p. 176; T. 9 F. 1-21, ♀.
Formica rufa Brandt & Ratzeburg, Medic. Zool. II. 1833 p. 168.
Formica rufa Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 281.
Formica rufa Conway, Magaz. of Nat. Hist. VII. 1834 p. 266-267.
Formica rufa Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 311 n. 4.
Formica rufa W. Kirby, Trans. Entom. Soc. London I. 2. 1835 Proc. p. XXV.
Formica rufa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 201 n. 3, ♀ ♀ ♂.
Formica rufa Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 448 n. 3, ♀ ♀ ♂.
Formica obsoleta Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 449 n. 5, ♀ ♀.
Formica lugubris Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 449 n. 6, ♂.
Formica rufa Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 450 n. 8, ♀ ♀ ♂.
Formica rufa Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1838. 1839 p. 54 n. 5.
Formica rufa Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 752, (♀ ♀ ♂); T. 752.
Formica rufa Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 386 n. 3.
Formica rufa Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz III. 1842; T. 37 F. 10 (♂), 2 (♀) & 3 (♀).
Formica rufa Robert, Ann. sc. nat. Zool. (2) XVIII. 1842 p. 151-158.
Formica rufa Smith, Trans. Entom. Soc. London III. 2. 1842 p. 151-154.
Formica rufa Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 43 n. 1; T. 4 F. 8.
Formica rufa Boheman, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. I. 1844 p. 155-159.
Formica rufa Plant, Zoologist II. 1844 p. 473-474.
Formica rufa Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 421; T. 69 F. 1.
Formica rufa Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 902 n. 5, ♀ ♀ ♂; T. 18 F. 16 (♀).
Formica rufa Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1047 n. 5.
Formica rufa Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1059 n. 2.
Formica rufa Nagel, Deutsch. naturh. Zeitg. I. 1846 p. 549.
Formica rufa Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 117 F. 2.
Formica rufa Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 26 n. 2.
Formica rufa var. major Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 29, ♀.
Formica rufa Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 13 n. 3, ♀ ♂ ♀.
Formica polyctena Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 15 n. 4, ♀ ♀ ♂.
Formica truncicola Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 21 n. 7, ♀ [excl. ♀ ♂].
Formica rufa Lacaze-Duthiers, Ann. sc. nat. Zool. (3) XIV. 1850; T. 3 F. 5-9.
Formica rufa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 23 & 136 n. 2, ♀ ♀ ♂.
Formica polyctena Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 25 & 137 n. 3, ♀ ♀ ♂.
Formica piniphila Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 28 & 138 n. 4, ♀ ♀ ♂.
Formica rufa Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 159 n. 2.
Formica polyctena Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 160 n. 3.
Formica piniphila Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 160 n. 4.
Formica rufa Kirchner, Lotos V. 1855 p. 223-224. [& 19 (♀).]
Formica rufa Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 3. 1855 p. 100 n. 1, ♀ ♀ ♂; T. 9 F. 13 (♂).
Formica rufa Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 328 n. 9, ♀ ♀ ♂.
Formica rufa Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 60 n. 14, ♀ ♀ ♂; T. 3 F. 3 (♀).
Formica rufa Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 9 n. 9, ♀.
Formica rufa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 3 n. 2.
Formica rufa Smith, Catal. Brit. fossor. Hymen. 1858 p. 4 n. 1, ♀ ♀ ♂; T. 1 F. 1, ♂, 2, ♀, 3, ♀ & 4-7.
Formica apicalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 49 n. 168, ♀.
Formica rufa Lespes, Ann. sc. nat. Zool. (4) IX. 1858 p. 241.
Formica rufa Kolenati, Wien. entom. Monatschr. II. 1858 p. 86-87; T. 1.
Formica rufa Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 5 n. 7.
Formica rufa Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. (5) V. 1860 p. 39 n. 3, ♀ ♀ ♂.

- Formica rufa* Dumeril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 931 n. 5.
Formica rufa Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 46, ♀, 47, ♀ & 48, ♂.
Formica rufa Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 2. 1862 p. 117, ♀♀♂.
Formica rufa Fenger, Arch. f. Naturg. XXVIII. P. 1. 1862; T. 10 F. 2 & 15, T. 11 F. 23 & 30.
Formica rufa Bemmelen, Tijdschr. nederl. entom. Vereen. V. 1862 p. 21.
Formica rufa Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 7 n. 1, ♀♀♂.
Formica rufa Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 239.
Formica rufa Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XII. 1868 p. 265 n. 1.
Formica rufa Grimm, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XIV. 1869 p. 73; T. 14 F. 6.
Formica rufa Robinson, Entom. M. Magaz. VIII. 1872 p. 185-187.
Formica rufa Buchanan-White, Scott. Natural. I. 1872 p. 216-222 & 258-263.
Formica rufa Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. III. 2. 1873 Art. 7 p. 4.
Formica rufa Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 52, 55, 57 & 364, ♀♀♂.
Formica rufa Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 184.
Formica rufa Altum, Forstzoologie III. 2. 1875 p. 239.
Formica rufa Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XIV. P. 75. 1875 p. 57 n. 1 & 59 n. 3.
Formica rufa Lubbock, Monthly Microsc. Journ. XVIII. 1877; T. 192 F. 3, 4 & 7.
Formica rufa Flögel, Zeitschr. f. wissenschaft. Zool. XXX. Suppl. 1878 p. 568 n. 1.
Formica rufa Bignell, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 267 & 268.
Formica rufa E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 204 n. 1, ♀♀♂.
Formica rufa Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 357 n. 6, ♀♀♂. [6 & 9.
Formica rufa Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 184, 187 & 189 n. 2, ♀♀♂; T. 1, 5.
Formica rufa Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5^a 1882 p. 441; T. 2 F. 5, (♀).
Formica rufa Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 141, 142 & 143, ♀♀♂.
Formica rufa Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 600 n. 6, ♀♀♂.
Formica rufa W. White, Ants & their Ways 1883 p. 249 n. 1; F. 30, ♀♀♂.
Formica rufa Poujade, Ann. soc. entom. France (6) III. 1883 Bull. p. 139.
Formica rufa Collett, Entom. M. Magaz. XX. 1883 p. 42.
Formica rufa Mathews, Entom. M. Magaz. XX. 1884 p. 209-210.
Formica rufa Mac Cook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1884 p. 57-65.
Formica rufa Ritzema, Bos: Bijdrage tot de Kennis etc. Groningen 1885 80.
Formica rufa Mac Cook, Proc. Acad. Nat. Hist. Philadelphia 1887 p. 335.
Formica rufa Wasmann, Tijdschr. v. Entom. XXX. 1887 Versl. p. CIX.
Formica rufa Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 234 n. 2.
Formica rufa Mac Cook, Ann. & Mag. Nat. Hist. (6) II. 1888 p. 189-192.
Formica rufa Reuter, Entom. Tidskr. IX. 1888 p. 55-90.
Formica rufa Carpentier, Mém. soc. Linn. Nord de la France VII. 1889 p. 70-78.
Formica rufa st. *rufa* Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 55.
Formica rufa Beyer, Jena. Zeitschr. f. Naturw. XXV. 1890 p. 26-112; T. 3 & 4.
rufibarbis Fabr. — ♀♀♂ — Eur.; As. occ. et bor., China; Am. bor.
Formica spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 428 n. 4.
Formica rufa Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 452 n. 4 [nec Linné].
Formica pratensis Olivier, Encycl. method. Insect. VI. 1791 p. 504 n. 2 [nec Degeer].
Formica rufibarbis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 355 n. 20, ♀.
Formica obsoleta Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 38, ♀♀♂.
Formica cunicularia Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 40, ♀♀♂.
Formica cunicularia Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 151, ♀♀♂; T. 5 F. 30 A. ♂, 31 A. ♀, 30 C. ♂.
Formica cunicularia Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 161 n. 5.
Formica rufibarbis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 402 n. 26.
Formica cunicularia Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 216.

- Formica rufibarbis* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 273, ♀ ♀ ♂.
- Formica cunicularia* Brullé, Expéd. scient. Morée. Zool. II. 1832 p. 326 n. 724.
- Formica cunicularia* Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 316.
- Formica rufa* Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 318 [nec L. & auct.].
- Formica cunicularia* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 203 n. 5, ♀ ♀ ♂.
- Formica cunicularia* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 386 n. 5.
- Formica cunicularia* Siebold, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 358, ♀; T. 2 F. 1.
- Formica cunicularia* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 913 n. 11, ♀ ♀ ♂; T. 18 F. 17 (♀), 18
- Formica cunicularia* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1059 n. 3. [(♀), 19 (♂) & 25-27.
- Formica cunicularia* Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 25 n. 9, ♀ ♀ ♂.
- Formica stenoptera* Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 26 n. 10, ♀ ♀.
- Formica cunicularia* Smith, List Brit. Anim. Brit. Mus. P. 6. Acul. 1851 p. 116, ♀ ♀ ♂.
- Formica cunicularia* Fink, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 1851 Proc. p. 82.
- Formica cunicularia* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 40, 139 & 145 n. 9, ♀ ♀ ♂.
- Formica cunicularia* Schenck, Stettin. Entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 141.
- Formica cunicularia* Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 161 n. 9.
- Formica cunicularia* Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 3. 1855 p. 103 n. 3, ♀ ♀ ♂; T. 9 F. 14 (♂).
- Formica cunicularia* Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 342 n. 15, ♀ ♀ ♂.
- Formica cunicularis* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 64 n. 18, ♀ ♀ ♂.
- Formica cunicularia* Mayr, Progr. Realschule Pest 1856 p. 11 n. 15, ♀.
- Formica cunicularia* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 5 n. 8; T. 3 F. 12, 13 & 23.
- Formica cunicularis* Smith, Catal. Brit. fossor. Hymen. 1858 p. 8 n. 4, ♀ ♀ ♂.
- Formica cunicularia* Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 6 n. 12.
- Formica cunicularia* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 235 n. 11.
- Formica cunicularia* Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. (5) V. 1860 p. 42 n. 6, ♀ ♀ ♂.
- Formica cunicularia* Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 47, ♀ & 48, ♀ ♂.
- Ebrard, Bibl. univ. Suisse 1861 p. ?.
- Formica cunicularia* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 7 n. 6, ♀ ♀ ♂.
- Formica cunicularia* Goureaux, Bull. soc. sc. hist. nat. Yonne 1866 p. ?
- Formica cunicularia* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 239.
- Formica fusca* st. *rufibarbis* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 53, ♀ ♀ ♂.
- Formica cunicularia* Smith, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 111.
- Formica rufibarbis* Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 185.
- Formica rufibarbis* Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 7 n. 3.
- Formica cunicularia* E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 206 n. 5, ♀ ♀ ♂.
- Formica rufibarbis* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. 1882 p. 182, 186 & 189 n. 11 ♀ ♀ ♂; T. 2 F. 7, ♀.
- Formica rufibarbis* Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5. 1882 p. 80.
- Formica rufibarbis* Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 141, 142 & 143, ♀ ♀ ♂.
- Formica cunicularia* W. White, Ants & their Ways 1883 p. 252 n. 5, ♀ ♀ ♂.
- Formica rufibarbis* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 379, ♀; T. 11 F. 8, 9 & 19.
- Formica rufibarbis* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 235 n. 4.
- Formica fusca* st. *rufibarbis* Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 56.
- var. cinereo-rufibarbis* For. — ♀ ♀ ♂ — Eur. [♀, 57, ♀ & 58, ♂.
- Formica fusca* st. *cinereo-rufibarbis* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 55,
- var. clara* For. — ♀ — As.: Turcia.
- Formica rufibarbis* var. *clara* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 206, ♀.
- var. fusco-rufibarbis* For. — ♀ ♀ — Eur. [& 57, ♀.
- Formica fusca* st. *fusco-rufibarbis* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 54, ♀
- var. rufibarbis-subrufa* Mayr — As.: Turcestan.
- Formica rufibarbis-subrufa* Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 27.

ruficeps Motsch. ! — ♀ — As.: Java.

Formica ruficeps Motschulsky, Bull. soc. natural Moscou XXXVI. 3. 1863 p. 12, ♀.

ruficornis Gmel. ! — Eur.

— Zschach, Mus. Leskean. 1780 p. 81 n. 541.

Formica ruficornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2805 n. 56.

Formica ruficornis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 505 n. 8.

rupestris Leach ! — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Gallia mer.

Formica rupestris Leach, Zool. Journ. II. 1825 p. 291 n. 9, ♀ ♀ ♂.

Formica rupestris Leach, Risso: Hist. nat. Europ. merid. V. 1826 p. 234, ♀ ♀ ♂.

Formica rupestris Leach, Entom. Arch. I. 1827 p. 4 n. 9, ♀ ♀ ♂.

sanguinea Latr. — ♀ ♀ ♂ — Europ.; As. bor.; Am. bor.

Formica sanguinea Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 37, ♀.

Formica sanguinea Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 150, ♀; T. 5 F. 29.

Formica sanguinea Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 272, ♀ ♀ ♂.

— P. Huber, Rech. s. l. moeurs Fourm. indig. 1810; T. 2 F. 5-7.

Formica sanguinea Lamareck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 96 n. 7.

Formica sanguinea Lamareck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 312 n. 7.

Formica sanguinea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 203 n. 4, ♀ ♀ ♂.

Formica sanguinea Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 386 n. 4.

Formica sanguinea Smith, Zoologist I. 1843 p. 262.

[28-29 (♂).

Formica dominula Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 905 n. 6, ♀ ♀ ♂; T. 18 F. 15 (♀) &

Formica dominula Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1047 n. 6.

Formica dominula Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 26 n. 3.

Formica sanguinea Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 20 n. 6, ♀.

Formica sanguinea Smith, List Brit. Anim. Brit. Mus. P. 6 Acul. 1851 p. 115, ♀ ♀ ♂.

Formica sanguinea Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XII. 1851 p. 295-297, ♀.

Formica sanguinea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 36, 139 & 145 n. 7, ♀ ♀ ♂.

Formica sanguinea Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 161 n. 7.

Formica sanguinea Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 3. 1855 p. 101 n. 2, ♀ ♀ ♂; T. 9 F. 12 (♂).

Formica sanguinea Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 336 n. 12, ♀ ♀ ♂.

Formica sanguinea Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 62 n. 16, ♀ ♀ ♂.

Formica sanguinea Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 10 n. 12, ♀.

Formica sanguinea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 4 n. 5; T. 3 F. 10.

Formica sanguinea Smith, Catal. Brit. fossor. Hymen. 1858 p. 6 n. 3, ♀ ♀ ♂.

Formica sanguinea Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 6 n. 10, ♀ ♀ ♂.

Formica sanguinea Meinert, Naturv. Aft. Dansk. Vid. Selsk. (5) V. 1860 p. 41 n. 4, ♀ ♀ ♂.

Formica sanguinea Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 46, ♀, 47, ♀ & 48, ♂.

Formica sanguinea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 192 n. 2.

Formica sanguinea Hagens, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 284 n. 107, ♀.

Formica sanguinea Fenger, Arch. f. Naturg. XXVIII. P. 1. 1862; T. 10 F. 3 & 16. T. 11 F. 24.

Formica sanguinea Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 7 n. 4, ♀ ♀ ♂.

Formica sanguinea Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 239.

Formica sanguinea Allen, Proc. Essex Instit. V. 1866 Comm. p. 14-16.

Formica sanguinea Hagens, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 Correspbl. p. 51.

Formica sanguinea Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 103 n. 1.

Formica sanguinea Smith, Entomol. Annual f. 1868 p. 93-95.

Formica sanguinea Lefroy, Sci. Gossip 1871 p. 272.

Formica sanguinea Gentry, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 298-299.

Formica sanguinea Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 52, 55, 57, 219, 324 &

Formica sanguinea Er. André, Rev. & mag. Zool. (3) II. 1874 p. 183. [358, ♀ ♀ ♂.

- Formica sanguinea* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XIV. P. 75. 1875 p. 57 n. 1.
Formica sanguinea Lubbock, Journ. Linn. Soc. Zool. XIII. 1877 p. 217; T. 17 F. 2.
Formica sanguinea Mac Cook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1877 p. 134.
Formica sanguinea Treat, Amer. Natural XIII. 1879 p. 707-708.
Formica sanguinea Mac Cook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1880 p. 378.
Formica sanguinea E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 205 n. 3, ♀ ♀ ♂.
Formica sanguinea Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 180, 185 & 188 n. 7, ♀ ♀ ♂; T. 9
Formica sanguinea Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5 1882 p. 441; T. 1 F. 6, (♀). [F. 18, ♀.
Formica sanguinea Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 140 & 142, ♀ ♀ ♂.
Formica sanguinea W. White, Ants & their Ways 1883 p. 251 n. 4; F. 29, 31-33.
Formica sanguinea Clarkson, Canad. Entomol. XV. 1883 p. 217.
Formica sanguinea Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 138 n. 5 & 139 n. 7.
Formica sanguinea Provancher, Addit. faune Canada Hymén. 1887 p. 233 n. 1.
Formica sanguinea — Tijdschr. v. Entom. XXX. 1887 Versl. p. CVIII.
Formica sanguinea Wasmann, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 109.
Formica sanguinea Lubbock, Journ. Linn. soc. Zool. XX. 1888 p. 118.
Formica sanguinea Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 56.
Formica sanguinea Wasmann, Kolonien d. Ameisen 1891 p. 45.
saxicola Buckl.! — ♀ ♀ — Am.: Texas.
Formica saxicola Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 166 n. 24, ♀ ♀.
schaufussii Mayr — ♀ — Am. bor.
Formica Schaufussi Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 493, ♀; Tab. F. 6.
Formica Schaufussi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 951.
Formica Schaufussi Mac Cook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1880 p. 377.
Formica Schaufussi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 427, ♀ ♂.
Formica Schaufussi Mac Cook, Proc. Acad. Nat. Hist. Philadelphia 1887 p. 29.
scorpio major Christ! — Am.
Formica scorpio major Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 518 [s. descr.].
scorpio minor Christ! — Am.
Formica scorpio minor Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 518 [s. descr.].
septentrionalis Buckl.! — ♀ ♀ — Am.: Michigan, Illinois.
Formica septentrionalis Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 161 n. 14, ♀ ♀.
seubertii Heer! — Eur.: Helvetia.
Formica Seuberti Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 127 n. 27; T. 9 F. 12.
Formica Seuberti Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.
Formica Seuberti Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 167.
siamica alba Christ! — Afr.: Senegal.
Formica Siamica alba Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 518 [sine descr.].
siamica rubra Christ! — Afr.: Barbaria.
Formica Siamica rubra Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 518 [sine descr.].
simulata Smith — ♀ — As.: India.
Formica simulata Smith, Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. 1878 p. 10 n. 26, ♀.
strenua Hal.! — ♀ — Am.: Patagonia.
Formica strenua Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. 3. 1836 p. 329 n. 53, ♀.
subpicea Motsch.! — As.: Ceylon.
Formica subpicea Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. 3. 1863 p. 12.
subrufa Rog. — ♀ — Eur.: Hispania.
Formica subrufa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 236 n. 12, ♀.
Formica subrufa Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 46, ♀.
Formica subrufa Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 183.

- Formica cinerea* var. Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 7 n. 4.
Formica subrufa Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 181 n. 12, ♀.
Formica fusca st. *subrufa* Emery, i. l.
- subsericea** Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana.
Formica subsericea Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 289 n. 7, ♀ ♂.
Formica subsericea Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 734 n. 7, ♀ ♂.
- subspinosa** Buckl.! — ♀ — Am.: Texas. [n. 30, ♀.
Formica (*Hyphochira*, *subspinosa* Buckley. Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 169
- tejonina** Buckl.! — ♂ — Am.: California.
Formica tejonina Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 161 n. 16, ♂.
- tenuissima** Buckl.! — ♀ — Am.: Texas.
Formica tenuissima Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 162 n. 17, ♀.
- testacea** Gmel.! — Eur.
 — Zschach, Mus. Leskean. 1780 p. 81 n. 537.
Formica testacea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2804 n. 54.
Formica testacea Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 504 n. 6.
- testaceipes** Leach! — ♀ ♂ — Eur.: Gallia mer.
Formica testaceipes Leach, Zool. Journ. II. 1825 p. 290 n. 3, ♀.
Formica testaceipes Leach, Risso: Hist. nat. Europ. merid. V. 1826 p. 230, ♀ ♂.
Formica testaceipes Leach, Thon. Entom. Arch. I. 1827 p. 4 n. 3, ♀.
- tomentosa** Reich! — Am.: Cayenne.
Formica spec. Olivier, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 122 n. 78.
Formica tomentosa Reich, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 132.
- triangularis** Say! — ♀ ♂ — Am.: Indiana.
Formica triangularis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 288 n. 5, ♀ ♂.
Formica triangularis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 733 n. 5, ♀ ♂.
- trigona** Presl! — Eur. (succinum).
Formica trigona Presl, Delic. Pragenses. I. 1822 p. 198.
- tropica** Smith! — ♀ — As.: Gilolo.
Formica tropica Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 37 n. 6, ♀.
- truncicola** Nyl. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.; As. bor.
Formica truncicola Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 907 n. 8, ♀ ♀.
Formica truncicola Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 26 n. 4.
Formica truncicola Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 29, ♂.
Formica truncicola Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 21 n. 7, ♀ ♂ [excl. ♀].
Formica truncicola Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 33, 139 & 145 n. 6, ♀ ♂.
Formica truncicola Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 160 n. 6.
Formica truncicola Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 334 n. 11, ♀ ♂.
Formica truncicola Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 10 n. 11, ♀.
Formica truncicola Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 5 n. 9.
Formica truncicola Meinert, Naturv. Aflh. Dansk. Vid. Selsk. 5^e V. 1860 p. 42 n. 5, ♀ ♂.
Formica truncicola Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 46, ♀ & 48, ♀ ♂.
Formica truncicola Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 7 n. 3, ♀ ♂.
Formica truncicola Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 239.
Formica rufa st. *truncicola* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 52, ♀ ♂.
Formica truncicola Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 184.
Formica truncicola Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2^e XIV. P. 75. 1875 p. 58 n. 2.
Formica truncicola Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 6 n. 2.
Formica truncicola Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 141, 142 & 143, ♀ ♂.
Formica truncicola Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 183, 187 & 189 n. 4, ♀ ♂.
Formica rufa st. *truncicola* Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 55.

var. obscuriventris Mayr — Am. bor.

Formica truncicola var. obscuriventris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 951, *truncorum* Fabr.¹⁾ — Eur.: Moravia.

Formica truncorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 403 n. 31.

ungeri Heer — Eur.: Croatia.

Formica Unger Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 128 n. 28; T. 10 F. 1 [p.p.].

Formica Unger Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.

Formica Unger Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 168.

Formica Unger Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 13 n. 28.

Formica Unger Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 53.

venosa Gmel. — Patria?

— Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 81 n. 533.

Formica venosa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2804 n. 51.

Formica venosa Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 504 n. 3.

vestita Smith! — ♀ — Afr.: Port Natal.

Formica vestita Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 32 n. 112, ♀.

vinsonnella Duf. — Afr.: Réunion.

— Savigny, Descr. d'Égypte T. 20 F. 5.

Formica vinsonnella Dufour, Ann. soc. entom. France (4) IV. 1864 p. 210.

virginiana Buckl. — ♀ — Am.: Washington.

Formica Virginiana Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 159 n. 11, ♀.

volitans Christ! — As.: India.

Formica volitans Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 518 [s. descr.].

zealandica Smith! — ♀ — Austr.: New Zealand.

Formica Zealandica Smith, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 6, ♀.

Formica Zealandica Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 111, ♀.

POLYERGUS

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 256.

πολύεργος, laboriosus; *ἔργον*, pugna.

Synon.: *Formica* Latreille, Fabricius & auct. ant.

lucidus Mayr²⁾ — ♀ ♀ ♂ — Am.: Connecticut.

Polyergus lucidus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 952, ♀ ♀ ♂.

Polyergus lucidus Mac Cook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1879 p. 140.

Polyergus lucidus Mac Cook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1880 p. 376-384; T. 19.

Polyergus lucidus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 424, ♀.

Polyergus rufescens st. *lucidus* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 200.

Polyergus lucidus Wasmann, Kolonien d. Ameisen 1891 p. 52.

rufescens Latr.³⁾ — ♀ ♀ ♂ — Eur. centr., Italia.

Formica rufescens Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 186, ♀ ♀.

Formica rufescens Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 186, ♀ ♀; T. 7 F. 38.

Formica testacea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 400 n. 16, ♀.

Polyergus rufescens Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 256.

Polyergus rufescens Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806, T. 13 F. 5 & IV. 1809 p. 127.

¹⁾ = ? *F. truncicola* Nyl.

²⁾ *Hym.*: *Formica* Schaufussi Mayr.

³⁾ *Vide*: st. *lucidus* Mayr. — *Hym.*: *Formica fusca* L. & *F. rufibarbis* Fabr.

- Formica rufescens* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 273, ♀ ♀ ♂.
 — P. Huber, Rech. s. l. moeurs Fourmis indig. 1810 p. 226; T. 2 F. 1-4.
Formica rufescens Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 96 n. 8.
Polyergus rufescens Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 177, ♀ ♀ ♂.
Formica rubescens Leach, Zool. Journ. II. 1826 p. 259 n. 1.
Formica rubescens Leach, Risso: Hist. nat. Europ. merid. V. 1826 p. 229, ♂ ♀ ♂.
Formica rubescens Leach, Entom. Arch. I. 1827 p. 3 n. 1, ♀ ♀ ♂.
Formica (*Polyergus*) *rufescens* Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 324.
Polyergus rufescens Guérin & Percheron, Gen. d. Insect. livr. 3. P. 9. 1835; T. 4.
Formica rufescens Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 312 n. 8.
Polyergus rufescens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 198 n. 1, ♀ ♀ ♂.
Polyergus rufescens Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz. II. 1838; T. 35 F. 1 (♂) 2 ♂ & 3 (♀).
Formica (*Polyergus*) *rufescens* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 44 n. 6. [F. 4.
Formica (*Polyergus*) *rufescens* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 117
Polyergus rufescens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 70 n. 23 & 137, ♂ ♀ ♂.
Polyergus rufescens Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 185 n. 23.
Polyergus rufescens Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 384 n. 1, ♂ ♀ ♂.
Polyergus rufescens Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 74 n. 1, ♀ ♀.
Polyergus rufescens Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 15 n. 1, ♀.
Polyergus rufescens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 57 n. 1, ♂.
Polyergus rufescens Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 17 n. 1.
Polyergus rufescens Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 244 n. 22.
Polyergus rufescens Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 44, ♀ ♀ ♂.
Polyergus rufescens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 192 & 193 n. 6, ♂ ♂.
Polyergus rufescens Lespes, Ann. soc. nat. Zool. 4^e XIX. 1863 p. 241; T. 6 F. 14.
Polyergus rufescens Schenck, Progr. Gymnas. Weillburg 1864 p. 13 n. 20, ♀ ♀ ♂.
Polyergus rufescens Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 238, ♂ ♀ ♂.
Polyergus rufescens Hagens, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 Correspbl. p. 52.
Polyergus rufescens Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 104 n. 2.
Polyergus rufescens Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XII. 1868 p. 267 n. 3.
Polyergus rufescens Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. III. 6. 1870 p. 306 n. 1.
Polyergus rufescens Lefroy, Sc. Gossip 1871 p. 272.
Polyergus rufescens Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 58 & 287, ♀ ♀ ♂.
Polyergus rufescens Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 181.
Polyergus rufescens Lubbock, Journ. Linn. Soc. Zool. XIII. 1877 p. 217; T. 7 F. 1.
Polyergus rufescens Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 163-164; T. 1, 6 & 8.
Polyergus rufescens Fabre, Nouv. souv. entom. 1882 p. 140-152.
Polyergus rufescens Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5. 1882 p. 446; T. 1 F. 5 ♀.
Polyergus rufescens Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 140, ♂ ♀ ♂.
Polyergus rufescens Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 379, ♀; T. 11 F. 5 & 6.
Polyergus rufescens Aurivillius, Entom. Tidskr. VII. 1886 p. 4 & 120.
Polyergus rufescens Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 56.
Polyergus rufescens Wasmann, Stettin. entom. Zeitg. LI. 1890 p. 302.
Polyergus rufescens Wasmann, Kolonien d. Ameisen 1891 p. 52.

texasus Buckl. — ♀ — Am.: Texas.

Polyergus Texana Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 170 n. 31, ♂.

MYRMECOCYSTUS

Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique V. 1838 p. 766.

Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 8. 1879 p. 449.

μύμηξ, formica; κύστις, vesica.

Synon.: Cataglyphis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 493.

καταγλυφή, incisio.

Monocombus Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 381 n. 4.

μόνος, solus; κόμβος, vinculum.

Formica Fabricius & auct. ant.

Tapinoma Smith.

aeneovirens (Lowne) Em. & For. — ♀ — Austr.: New South Wales.

Formica aeneovirens Lowne, Entomologist II. 1863 p. 276 n. 3, ♀±.

Cataglyphis aeneovirens Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 78 n. 1, ♀.

Myrmecocystus aeneovirens Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 8. 1879 p. 449.

albicans (Rog.) Em. & For. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania; Afr. bor.

Formica albicans Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 235 n. 10, ♀.

Cataglyphis albicans Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 12 n. 355.

Cataglyphis albicans Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 402.

Cataglyphis albicans Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 952.

Cataglyphis albicans Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 9 n. 3. [p. 449.

Myrmecocystus viaticus st. albicans Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 8. 1879

Myrmecocystus albicans Emery, Ann. mus. civ. Genova XV. 1880 p. 391.

Myrmecocystus viaticus st. albicans Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 527, ♀.

Myrmecocystus albicans Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 168 & 174 n. 3, ♀ ♂;

[T. 9 F. 5, ♀ & 11, ♂.

Myrmecocystus albicans Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. LXVII.

var. lividus André — ♀ — Afr. bor.; As.: Syria, Persia, Arabia.

Cataglyphis pallida Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 366 n. 11, ♀ [nec Mayr].

Myrmecocystus albicans var. lividus Er. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 58, ♀.

Myrmecocystus albicans var. lividus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 168, ♀.

var. viaticoides André — ♀ — Eur.: Hispania; As.: Syria.

Cataglyphis albicans var. Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 952, ♀.

Myrmecocystus viaticus var. Emery, Ann. mus. civ. Genova XV. 1880 p. 390, ♀. [T. 3 F. 5.

Myrmecocystus albicans var. viaticoides Er. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 57 n. 6, ♀;

Myrmecocystus albicans var. viaticoides Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 168, ♀.

altisquamis André — ♀ ♀ — Afr. bor.; As.: Syria.

Myrmecocystus altisquamis Er. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 56 n. 5, ♀; T. 3 F. 6 & 7.

Myrmecocystus altisquamis Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 169 & 171 n. 2, ♀ ♀;

[T. 9 F. 7.

Myrmecocystus altisquamis Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. LVII, ♀ ♀.

bicoloripes (Walk.) Em. & For.¹⁾ — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Cataglyphis bicoloripes Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 10 n. 42, ♀.

Myrmecocystus bicoloripes Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 8. 1879 p. 449.

bombycinus (Rog.) André — ♀ ♀ ♂ ♂ — Afr.: Sahara, Aegyptus, Mare rubrum.

— Savigny, Descr. d'Égypte 1812 T. 10 F. 20.

Formica bombycina Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 232 n. 9, ♀ ♀ ♂; T. 7 F. 1.

Cataglyphis bombycina Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 12 n. 354.

Cataglyphis bombycina Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 402.

¹⁾ Falso Cataglyphis seu Myrmecocystus describitur (Emery).

- Camponotus phaenogaster* Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 10 n. 40, ♀.
- Cataglyphis argentata* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 140 n. 79.
- Myrmecocystus bombycinus* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 168, 171 & 173 n. 5.
- cursor** (Fonse.) Em. & For. — ♀ ♀ ♂ — Eur. mer.; As.: Caucasus. [♀ ♀ ♂; T. 9 F. 4 (2).]
- Formica cursor* Fonscolombe, Ann. soc. entom. France 2 IV. 1846 Bull. p. LXIX, ♀ ♀ ♂.
- Formica cursor* Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) IV. 1846 p. 41 n. 3, ♀ ♀ ♂.
- Formica aenescens* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 37 n. 5, ♀ ♀ ♂.
- Formica* (Monocombus) *cursor* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 59 n. 13, ♀ ♂; T. 3 F. 2.
- Formica cursor* Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 7 n. 8, ♀.
- Tapinoma aenescens* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 56 n. 2.
- Cataglyphis cursor* Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 45, ♀ ♀ ♂.
- Cataglyphis cursor* Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 182.
- Cataglyphis cursor* Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 8 n. 2.
- Myrmecocystus cursor* Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 8. 1879 p. 449.
- Myrmecocystus cursor* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 170 & 172 n. 6, ♀ ♀ ♂; T. 6 var. **frigidus** André — ♀ — As.: Libanon. [♀ ♀ ♂.]
- Myrmecocystus cursor* var. **frigidus** Er. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 59 n. 7, ♀.
- Myrmecocystus cursor* Fonse. var. **frigidus** Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 170.
- var. **hellenicus** For. — ♀ — Eur.: Graecia. [♀ ♀ ♂; T. 9 F. 9.]
- Myrmecocystus cursor* var. **hellenicus** Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 204, ♀.
- Myrmecocystus pallidus* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C. R. p. CLXI, ♀ [nec Mayr. [nec Emery].]
- horti-deorum** Mac Cook — ♀ ♀ ♂ — Am.: Colorado. [Wesmael & auct.].
- Myrmecocystus Mexicanus* Mac Cook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1879 p. 197-198 [nec *Myrmecocystus Mexicanus* Mac Cook, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) IV. 1879 p. 474.]
- Myrmecocystus Mexicanus* Mac Cook, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XXII.
- Myrmecocystus melliger* Mac Cook, Amer. Entomol. III. 1880 p. 273-274. [& auct.]
- Myrmecocystus melliger* Forel, Ärtzl. Intelligenzbl. München XXVII. 1880 p. 32 [nec Llave]
- Myrmecocystus melliger* var. **hortus-deorum** Mac Cook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1881 [p. 75.]
- Myrmecocystus melliger* Mac Cook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1881 p. 170-230; T. 1-10.
- Myrmecocystus melliger* Mac Cook, The Honey Ants etc. Philadelphia 1882 p. 1-76; T. I-X.
- Myrmecocystus melliger* Romanes, Nature XXV. 1882 p. 405-407.
- Myrmecocystus melliger* Karsch, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 186-191.
- Myrmecocystus melliger* Hagen, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1882 p. 347-352.
- Myrmecocystus melliger* Emery, Biol. Centralbl. II. 1882 p. 83-85.
- Myrmecocystus melliger* Emery, Kosmos XI. 1882 p. 296-298.
- Myrmecocystus melliger* Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 1. 1884 p. 4.
- Myrmecocystus hortus-deorum* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 202, ♀ ♀ ♂.
- iridescens** Em. — ♀ — Austr.: New South Wales.
- Myrmecocystus iridescens* Emery, Ann. mus. civ. Genova 2 IV. 1887 p. 247 n. 91, ♀.
- megalocola** (Först.) Em. & For. — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Bulgaria; Afr. bor.
- Formica megalocola* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 490 n. 15, ♀.
- Cataglyphis Fairmairi* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 493 n. 17, ♂.
- Myrmecocystus viaticus* var. **megalocola** Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 8. 1879 p. 449.
- Myrmecocystus viaticus* var. **megalocola** Emery, Ann. mus. civ. Genova XV. 1880 p. 390.
- Myrmecocystus viaticus* var. **megalocola** Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 167, ♀.
- Myrmecocystus viaticus* st. **megalocola** Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C. R. [p. LXVII.]
- Myrmecocystus viaticus* st. **megalocola** Emery, Explor. sc. Tunisie. Formicid. 1891 p. 16 n. 45, ♀ ♀ ♂.

melliger (Llave) Luc. — ♀ — Am.: Mexico, California.

Formica melligera Llave, Reg. trim. o collect. mem. hist. lit. 1832 p. 2, ♀.

Myrmecocystus Mexicanus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique V. 1835 p. 756-761, ♀; Tab. F. 1-4.

Myrmecocystus Mexicanus Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 145.

Myrmecocystus Mexicanus Lucas, Ann. soc. entom. France (3) III. 1855 Bull. p. LIV-LV.

Myrmecocystus Mexicanus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 200, ♀.

Myrmecocystus melligerus Lucas, Rev. & mag. zool. (2) XII. 1860 p. 275.

Myrmecocystus Mexicanus Pagenstecher, Jahrb. f. Litt. Heidelberg LIV. 1. 1861 p. 172-176.

Myrmecocystus Mexicanus Pagenstecher, Froriep Notiz. II. 1861 p. 193-197.

Myrmecocystus Mexicanus Weinland, Zoolog. Garten II. 1861 p. 135.

Myrmecocystus Mexicanus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1862 Proc. p. 83.

Cataglyphis melligera Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 701 n. 3.

Myrmecocystus melligerus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 254.

Myrmecocystus Mexicanus Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. Journ. of Proc. 1873 p. CIX.

Myrmecocystus Mexicanus O. Löw, Amer. Natural. VIII. 1874 p. 365 & 366.

Myrmecocystus Mexicanus W. Saunders, Canad. Entomol. VII. 1875 p. 12-14; Fig. 1.

Myrmecocystus Mexicanus H. Edwards, Proc. Californ. Acad. Nat. Sc. V. 1875 p. 72-75.

Myrmecocystus Mexicanus H. Edwards, Amer. Natural. VII. 1875 p. 722-726.

Myrmecocystus Mexicanus Blake, Proc. Californ. Acad. Nat. Sc. V. 1875 p. 98.

Myrmecocystus Mexicanus H. Edwards, Amer. Natural. VIII. 1876 p. 365.

Myrmecocystus Mexicanus Crüger, Verh. Ver. f. naturw. Unterhaltg. Hamburg II. 1876 p. 126;

Myrmecocystus melliger Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 201, ♀. [Fig. **pallidus** (Mayr) André — ♀ ♂ — As.: Turkestania.

Cataglyphis pallida Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 9 n. 4, ♀ ♂.

Cataglyphis pallida Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 28. [T. 9 F. 13 (♂).

Myrmecocystus pallidus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 170 & 175 n. 4, ♀ ♂;

Myrmecocystus pallida E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXVI. 1890 p. 202, ♂.

viaticus (Fabr.) Em. & For.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. or.; Afr. bor., Abessinia; As. occ. & centr., India bor.

Formica viatica Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 308 n. 20, ♀.

Formica viatica Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 339 n. 16, ♀.

Formica viatica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2798 n. 23, ♀.

Formica cephalotes europaea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 511, ♀; T. 60 F. 9.

Formica viatica Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 495 n. 24, ♀.

Formica bicolor Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 351 n. 5, ♂.

Formica viatica Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 356 n. 27.

Formica viatica Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 173, ♀.

Formica bicolor Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 173, ♂.

Formica bicolor Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. III. 1804 p. 99, ♂; T. 22 F. 11.

Formica bicolor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 398 n. 8, ♂.

Formica viatica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 404 n. 33.

— Savigny, Deser. d'Égypte 1812 T. 20 F. 1 (♂) & 2 (♀).

Formica nodus Brullé, Expéd. scient. Morée. Zool. II. 1832 p. 326 n. 722, ♂; T. 48 F. 1.

Formica bicolor Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 302 n. 334.

Formica viatica Schenk, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 129 n. 12, ♀.

Monocombus viaticus Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 382 n. 1, ♀.

Formica (*Monocombus viatica*) Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 59 n. 12, ♀ ♂.

Formica viatica Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 7 n. 7, ♀.

Formica viatica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 9 n. 24; T. 3 F. 4.

Cataglyphis viaticus Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 45, ♀ ♂.

¹⁾ Vide: st. megalocola (Först.).

- Formica viatica* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 32.
Formica Savignyi Dufour, Ann. soc. entom. France 4 II. 1862 p. 141, ♀ ♂.
Cataglyphis viaticus Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 181.
Cataglyphis viatica Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 8 n. 1.
Myrmecocystus viaticus Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 8. 1879 p. 449.
Myrmecocystus viaticus Emery, Ann. mus. civ. Genova XV. 1880 p. 390, ♀.
Myrmecocystus viaticus Er. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 56, ♀.
Myrmecocystus viaticus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 167, 170 & 173 n. 1, ♀♀
Myrmecocystus viaticus Horvath, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 78 & XII. [♂; T. 6 & 9.
Myrmecocystus viaticus Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 352.
Myrmecocystus viaticus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. LXVII.
var. niger André — ♀ — Afr.: Tunisia; As.: Syria. [F. 4.
Myrmecocystus viaticus var. *niger* Er. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 56 n. 3, ♀; T. 3
Myrmecocystus viaticus var. *niger* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 167, ♀.

OPISTHOPSIS

Emery, i. l.

ὀπισθεν, retro; ὀψ, ὀψις, oculus.

Synon.: *Myrmecopsis* Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 67 [nec Guérin, Mutill. .
 μύρμηξ, formica; ὀψ, visus.

Formica Smith.

respicieus (Smith) Em. — ♀ ♀ — Austr.: New Guinea, Queensland.

Formica (*Myrmecopsis*) *respicieus* Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 68 n. 8, ♀; T. 4 F. 3.

Myrmecopsis respiciens Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 76 n. 1. ♀.

Opisthopsis respiciens Emery, i. l.

RHINOMYRMEX

Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 192.

ῥίς, nasus; μύρμηξ, formica.

klaesii For. — ♀ — Sumatra.

Rhinomyrmex klaesii Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 193, ♀.

MAYRIA

Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XV. P. 80. 1878 p. 369 n. 5.

G. Mayr, Vindobonensis, nom. propr.

madagascarensis For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Mayria Madagascarensis Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XVI. P. 81. 1879 p. 126 [s. descr.].

Mayria Madagascarensis Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. CIV, ♀.

Mayria Madagascarensis Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 75, ♀; T. 2 F. 7.

CAMPONOTUS

Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 35 n. 1.

καμπή, flexus; νῶτον, dorsum.

Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

Synon.: *Formica* Linné & auct. ant.

Subg.: *Colobopsis* Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 38 n. 2.

κολοβός, truncus; ὀψις, visus.

abdominalis (Fabr.) Rog.¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Am. mer.

Formica abdominalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 409 n. 56, ♀ [non Latreille].

¹⁾ *Vide*: st. *esuriens* (Sm.).

» *floridanus* (Buckl.).

Vide: st. *stercorarius* For.

» *ustulatus* For.

- Formica atriceps* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 44 n. 147, ♀.
- Formica* (Camponotus) *abdominalis* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 285 n. 6.
- Camponotus atriceps* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 660 n. 9, ♀ ♀.
- Camponotus taeniatus* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 149 n. 25, ♀.
- Camponotus atriceps* Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 373 & 377, ♀.
- Camponotus atriceps* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 76, ♀ ♀ ♂.
- Camponotus atriceps* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 339, ♀.
- Camponotus atriceps* Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XVIII. 1886 p. 317; Fig.
- Camponotus atriceps* Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 p. 70 n. 48, ♀.
- var. atricipito-esuriens* For. — ♀ — Am.: Mexico. [p. 77, ♀.
- Camponotus atriceps* var. *atricipito-esuriens* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879
- abscissus* Rog. — ♀ ♀ ♂ — Am.: Mexico, Guatemala.
- Camponotus abscissus* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 151 n. 27, ♀.
- Camponotus abscissus* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 341, ♀ ♀ ♂.
- acrapimensis* Mayr — ♀ — Afr. or.
- Camponotus acrapimensis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 664 n. 18, ♀.
- adpressisetosus* For. — ♀ — Am.: Brasilia.
- Camponotus adpressisetosus* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 101, ♀.
- aeneopilosus* Mayr — ♀ ♀ — Austr.
- Camponotus aeneopilosus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 665 n. 19, ♀.
- Camponotus aeneopilosus* Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 34 n. 15, ♀ ♀; T. 1
- Camponotus aeneopilosus* Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 63 n. 13, ♀. [F. 2.
- Camponotus aeneopilosus* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 173, ♀.
- aequatorialis* Rog. — ♀ — Afr.: Gabon.
- Camponotus aequatorialis* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 135 n. 4, ♀.
- aethiops* (Latr.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur. mer.
- Formica aethiops* Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 36, ♀ ♀ ♂.
- Formica aethiops* Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 101, ♀ ♀ ♂; T. 2 F. 4 AB, (♀), D, (♂), GH, (♀).
- Formica aethiops* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 272, ♀ ♀ ♂.
- P. Huber, Rech. s. l. moeurs Fourm. indig. 1810 p. ?.
- Formica aethiops* Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 312.
- Formica aethiops* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 212 n. 13, ♀ ♀ ♂.
- Formica nigrata* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 35 n. 1, ♀ ♀ ♂.
- Formica aethiops* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 124 n. 3, ♀ ♀ ♂.
- Formica aethiops* Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 313 n. 4, ♀.
- Formica aethiops* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 54 n. 2, ♀ ♀ ♂.
- Formica aethiops* Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 5 n. 3, ♀.
- Formica aethiops* Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 2 n. 4.
- Formica aethiops* Dumeril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 931 n. 2.
- Camponotus aethiops* Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 36, ♀ & 37, ♀ ♂.
- Camponotus aethiops* Schenck, Progr. Gymnas. Weiburg 1864 p. 21 n. 1. [♀ ♀ ♂.
- Camponotus sylvaticus* st. *aethiops* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 38,
- Camponotus aethiops* Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 177.
- Camponotus sylvaticus* var. *aethiops* Mayr, Fedtschenko Turkestan. Formicid. 1877 p. 2.
- Camponotus sylvaticus* st. *aethiops* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 64, ♀ ♀.
- Camponotus sylvaticus* var. *aethiops* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 146, ♀.
- Camponotus sylvaticus* var. *aethiops* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 155, ♀ &
- Camponotus aethiops* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 150. [159, ♂.
- Camponotus rubripes*, st. *aethiops* Forel, Berlin. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 263.
- Camponotus sylvaticus* st. *aethiops* Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 55.

var. angustatus Latr. — ♀ ♂ ♂ — Eur.: Gallia.

Formica angustata Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 34. C(♂); F(♀).

Formica aethiops var. angustata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 102, ♀ ♂ ♂; T. 2 F. 5 A (♀).

Camponotus aethiops var. angustata Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 36 & 37.

var. concavus For. — ♀ — Eur.: Keos, Samos.

Camponotus aethiops var. concavus Forel, Berlin. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 263, ♀.

var. silvatico-aethiops For. — ♀ ♂ ♂ — Eur.

Formica marginata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 105, ♀ [nec ♀].

Camponotus marginatus Mayr, Europ. Formicid. 1862 p. 36, ♀, 37, ♀ & 38, ♂ [nec Latr.].

Campanotus sylvaticus st. sylvatico-aethiops Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI.

[1874 p. 39, ♀, 41, ♀ & 43, ♂.

Camponotus sylvaticus var. f. Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 4 n. 3.

var. silvaticoides For. — ♀ — Eur.: Bulgaria.

Camponotus aethiops var. sylvaticoides Forel, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLII. 1892 p. 306, ♀.

agnatus Rog. — ♀ — As.: Ceylon.

Camponotus agnatus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 137 n. 8, ♀.

agra (Smith) Mayr — ♀ — Am.: Columbia.

Formica agra Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. 1858 p. 47 n. 156, ♀.

Camponotus agra Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 356.

albertisii Em. — ♀ — Austr.: New Guinea.

Camponotus Albertisi Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 221 n. 23, ♀.

albisectus Em. — ♂ — Afr.: Somali.

Camponotus micans st. albisectus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 120 n. 24, ♀.

alboannulatus Mayr — ♀ ♀ — Am.: Brasilia.

Camponotus alboannulatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 511, ♀ ♀.

albopilosus Mayr — ♀ ♂ ♂ — Austr.: Queensland.

Camponotus albopilosus Mayr, Journ. mus. Godeff. XII 1876 p. 61 n. 1, ♀ ♂ ♂.

alii For. — ♀ — Afr.: Tunisia.

Camponotus rubripes st. Alii Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890. C.R. p. LXI, ♀.

Camponotus maculatus st. Alii Emery, i. 1.

var. concolor For. — ♀ — Afr.: Tunisia.

Camponotus Alii var. concolor Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890. C.R. p. LXIII, ♀.

andrei For. — ♀ — Am.: Mexico, Columbia.

Camponotus Andrei Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XX. P. 91. 1884 p. 343, ♀.

angulatus (Smith) Em. — ♀ — As.: Aru, Morly: Austr.: New Guinea.

Formica angulata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 139 n. 13, ♀.

Camponotus angulatus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 217 n. 17, ♀; Fig.

angustatus (Mayr) Em. — ♀ — As.: Singapore.

Colobopsis angustata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 942, ♀.

Camponotus (Colobopsis) angustatus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

angusticeps Em. — ♀ — Afr.: Cap.

Camponotus angusticeps Emery, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 355 n. 1, ♀.

angusticollis (Jerd.) Rog. ¹⁾ — ♀ ♂ ♂ — As.

Formica angusticollis Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 120 n. 33, ♀ ♂ ♂.

Formica angusticollis Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. 2) XIII. 1854 p. 104 n. 33, ♀ ♂ ♂.

Formica ardens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 17 n. 62, ♀.

Formica impetuosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 18 n. 63, ♀.

Formica callida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 18 n. 64, ♀.

¹⁾ Vide: st. egregius (Smith).

» gouldii For.

- Camponotus prismaticus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 669 n. 30, ♀.
Camponotus angusticollis Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 3 n. 44.
Camponotus ardens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 353.
- arboreus** (Smith) Rog. — ♀ — Am.: Brasilia.
Formica arborea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 44 n. 148, ♀ [non Mayr].
Camponotus arboreus Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 5 n. 121.
- arcuatus** Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.
Camponotus arcuatus Mayr, Journ. Mus. Godeffroy XII. 1876 p. 63 n. 15, ♀.
- arrogans** (Smith) Mayr — ♀ — As.: Singapore.
Formica arrogans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 23 n. 78, ♀.
Camponotus sylvaticus f. *arrogans* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 354.
- auricomus** (Rog.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Camponotus auricomus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 218, nota, ♀ ♀.
Camponotus auricomus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 886, ♀.
Camponotus auricomus Mayr, Sitzber. Acad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 376, ♀.
Camponotus senex st. *auricomus* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XVI. P. 81. 1879 p. 97, ♀ ♀ ♂.
- auriventris** Em. — ♀ ♀ — As.: Birmania.
Camponotus auriventris Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 514 n. 79, ♀ ♀.
- aurocinctus** (Smith) Mayr — ♀ — Austr.: Adelaide.
Formica aurocincta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 39 n. 132, ♀.
Camponotus aurocinctus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 355.
- aurosus** Rog. — ♀ — Afr.: Mauritius.
Camponotus aurosus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 134 n. 2, ♀.
Camponotus aurosus Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 36, ♀.
- autranii** For. — ♀ ♀ — As.: Sumatra.
Camponotus Autrani Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 165, ♀.
Camponotus festinus st. *Autrani* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 528 n. 1, ♀ ♀.
- badius** (Smith) Mayr — ♀ — As.: Malacca, Borneo, Singapore.
Formica badia Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 54 n. 9, ♀.
Formica badia Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 22 n. 76, ♀.
Camponotus badius Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 354.
- barbarus** (Dry.) m.! — ♀ — Afr.
Formica barbara Drury, Illustr. Nat. Hist. II. 1773 p. 72; T. 38 F. 3 [nec Linné & auct.].
Formica rubripes Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 112, ♀.
Formica rubripes Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2^a II. 1837 p. 78; T. 38 F. 3.
Camponotus rubripes Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 2 n. 13.
Camponotus barbarus m.
- barbatus** Rog. — ♀ ♀ — As.: Ceylon.
Camponotus barbatus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 138 n. 9, ♀ ♀.
- basalis** Smith — ♀ — As.: Kashmir.
Camponotus basalis Smith, Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. 1878 p. 9 n. 24, ♀; Tab. F. 1.
- beccarii** Em. — ♀ — As.: Sumatra.
Camponotus Beccarii Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 218 n. 19, ♀; F. 7.
- berthoudii** For. — ♀ — Afr.: Transvaal.
Camponotus Berthoudi Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XVI. P. 81. 1879 p. 108, ♀; T. 1 F. 6.
- bidens** Mayr — ♀ — Am.: Columbia.
Camponotus bidens Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 377 & 387, ♀.
- bispinosus** Mayr — ♀ — Am.: Columbia.
Camponotus bispinosus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 377 & 388, ♀; Tab. F. 6.

bituberculatus André — ♀ ♀ — Afr.: Senegal.

Camponotus bituberculatus Er. André, Rev. d'entom. VIII. 1889 p. 217, ♀.

Camponotus bituberculatus Er. André, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 311, ♀.

blandus (Smith) Em. — ♀ — Am.: Brasilia.

Formica blanda Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 43 n. 145, ♀.

Formica blanda Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 336.

Camponotus blandus Emery, i. 1.

boivinii For. — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

[p. 213, ♂.

Camponotus maculatus st. Boivini Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 34, ♀ ♀ &

bonariensis Mayr — ♀ — Am.: Argentina, Brasilia.

Camponotus Bonariensis Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 161 n. 2, ♀.

Camponotus sylvaticus var. ? Bonariensis Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 23.

Camponotus Bonariensis Berg. Inform. Exped. Rio Negro. Zool. P. 1. 1881 p. 114 n. 123.

Camponotus Bonariensis Berg, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 71 n. 124.

Camponotus maculatus st. Bonariensis Emery, i. 1.

brutus For. — ♀ — Afr. occ.

Camponotus Brutus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 155, ♀.

Camponotus maculatus st. Brutus Emery, i. 1.

buchneri For. — ♀ — Afr. Angola.

Camponotus Buchneri Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 183, ♀.

Camponotus Buchneri Er. André, Rev. d'entom. X. 1891 p. 45, ♀.

caesar For. — ♀ — Afr.: Angola.

Camponotus Caesar Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 162, ♀.

cambonei For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

[F. 1.

Camponotus Cambonei Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 68, ♀; T. 1 F. 13 & T. 2

camelus Em. — ♀ — Am.: New Caledonia.

Camponotus camelus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1883 p. 146 n. 2, ♀; Fig.

cameronii For. — ♀ — Am.: Equador.

Camponotus Mayri Cameron, Whymper: Travels Andes. Suppl. Append. 1891 p. 89, ♀; Fig.

Camponotus Cameroni Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXVI. 1892 p. ?.

canescens Mayr — ♀ — Am.: Columbia, Novogranada.

Camponotus canescens Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 376 & 386, ♀.

capito Mayr — ♀ ♀ — Austr.: Queensland.

Camponotus capito Mayr, Journ. Mus. Godeffroy. XII. 1876 p. 64 n. 16, ♀ ♀.

carbo Em. — ♀ — Afr.: Abyssinia.

Camponotus carbo Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 364 n. 5, ♀; Fig.

carbonarius (Latr.) Rog. — ♀ — As.: India.

Formica carbonaria Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 114, ♀; T. 3 F. 8.

Camponotus carbonarius Roger, Ver. d. Formicid. 1863 p. 2 n. 36.

Camponotus carbonarius Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 398.

carin Em. — ♀ — As.: Birmania.

Camponotus Dorycus st. carin Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 512 n. 74, ♀.

carinatus (Mayr) Em. — ♀ — Oc. Ins.: Ovalau.

Colobopsis carinata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 943, ♀, nec Brullé.

Camponotus (Colobopsis) carinatus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

castaneus (Latr.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am. bor.

[F. 11, ♀.

Formica castanea Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 118, ♀ ♀ ♂; T. 3 F. 12 A, ♀, C, ♂, D, ♀; T. 3

Formica mellea Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 286 n. 1, ♂.

Formica mellea Leconte, Writ. of Th. Say II. 1859 p. 731 n. 1, ♂.

Camponotus clarus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 660 n. 10, ♀.

Camponotus Americanus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 661 n. 12, ♀ ♀.

- Camponotus melleus* Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 485, ♀ ♀ ♂.
Camponotus melleus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XVI. P. 81. 1879 p. 60, ♀ ♀ ♂.
Camponotus castaneus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 420, ♀ ♀ ♂.
Camponotus castaneus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX 1886 p. 141.
- cervicalis** Rog. — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Camponotus cervicalis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 134 n. 3, ♀.
Camponotus cervicalis Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 19, ♀ ♀ ♂; T. 1 F. 3.
- chartifex** (Smith) Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Columbia.
Formica chartifex Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 68 n. 1, ♀ ♂.
Camponotus chartifex Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 673 n. 35, ♀.
Camponotus chartifex Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 869, ♀.
- chilensis** (Spin.) Mayr — ♀ ♀ — Am.: Chili.
Formica Chilensis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile Zool. VI. 1851 p. 237 n. 2, ♀ ♀.
Camponotus Chilensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 398.
- christii** For.¹⁾ — ♀ — Afr.: Madagascar.
Camponotus Christi Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 184, ♀.
Camponotus Christi Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 63, ♀; T. 1 F. 12.
- var. ambustus** For. — ♀ ♀ — Afr.: Madagascar.
Camponotus Christi var. *ambustus* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 233, ♀ ♀.
- christoides** For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Camponotus Lubbockist. christoides Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 61, ♀.
- chrysurus** Gerst. — ♀ — Afr.: Zanzibar.
Camponotus chrysurus Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. 1. 1870 p. 355 n. 46, ♀.
Camponotus chrysurus Gerstaecker, v. d. Decken: Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 345 n. 48,
- cinctellus** (Gerst.) Rog. — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Mosambique. [♀; T. 14 F. 9].
Formica cinctella Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 262 n. 13, ♀ ♀ ♂.
Formica cinctella Gerstaecker, Peters: Reise nach Mossambique. Zool. V. 1862 p. 510, ♀ ♀ ♂.
Camponotus cinctellus Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 2 n. 28.
- cinerascens** (Fabr.) Rog. — ♀ ♀ — As.: India & insulae ind.
Formica cinerascens Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 308 n. 12 [nec Jerdon].
Formica cinerascens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2799 n. 30.
Formica cinerascens Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 494 n. 15, ♀.
Formica cinerascens Fabricius, Entom. system II. 1793 p. 353 n. 15.
Formica cinerascens Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 280, ♀.
Formica cinerascens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 401 n. 19.
Formica cinerascens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 214 n. 18.
Formica singularis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 27 n. 93, ♀.
Camponotus cinerascens Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 3 n. 42 [excl. synonym.].
Camponotus singularis Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 39 n. 7, ♀ [excl. synonym.].
- var. camelinus** (Smith) Rog. — ♀ — As.: Singapore.
Formica camelina Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 57 n. 18, ♀.
Formica camelina Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 23 n. 79, ♀.
Camponotus senilis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 675 n. 38, ♀; T. 19 F. 3.
Camponotus camelinus Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 3 n. 62.
Camponotus singularis var. *camelinus* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 210.
- cinereus** Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.
Camponotus cinereus Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 62 n. 11, ♀.
Camponotus cinereus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 51. 1879 p. 90, ♀.

¹⁾ Vide: st. försteri For.

cingulatus Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Camponotus cingulatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 661 n. 11, ♀.

Camponotus cingulatus Forel, Bull. soc. zool. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 73, ♀.

circularis Mayr — ♀ — Am.: Columbia.

Camponotus circularis Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 375 & 380, ♀; Tab. F. 2.

circumspectus (Smith) Rog. — ♀ — As.: Celebes.

Formica circumspecta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 37 n. 2, ♀ ±.

Camponotus circumspectus Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 4 n. 82.

claripes Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Camponotus claripes Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 64 n. 18, ♀.

clerodendri Em. — ♀ — As.: Borneo.

Colobopsis clerodendri Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 241 n. 82 ♀ ±; Fig.

Camponotus Colobopsis clerodendri Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

clypeatus Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Camponotus clypeatus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 487, ♀.

cognatus (Smith) Mayr — ♀ — Afr. bor., oce.; Austr.

Formica cognata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 35 n. 117, ♀ ±.

Camponotus maculatus var. cognatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 655, ♀ ±.

Camponotus rubripes Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 129 n. 1^a, ♀ ±.

Camponotus sylvaticus var. d. cognatus Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 2.

Camponotus sylvaticus st. cognatus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2) XVI. P. 81. 1879 p. 65, ♀ ±.

Camponotus sylvaticus var. cognatus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 146, ♀.

Camponotus sylvaticus var. cognatus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 159, ♂.

Camponotus sylvaticus var. cognatus Emery, Ann. mus. civ. Genova XVIII. 1882 p. 448 n. 1, ♀ ±.

Camponotus rubripes Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 143.

Camponotus cognatus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 151.

Camponotus rubripes st. cognatus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1890 CR. p. LV, ♀.

Camponotus rubripes st. cognatus E. Saunders, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 202, ♀ ±.

Camponotus maculatus st. cognatus Emery, i. 1.

var. carinatus (Brullé) Rog. — ♀ — Afr.: Canaria. [[nec Mayr].

Formica carinata Brullé, Barker-Webb & Berthelot, Hist. nat. îles Canar. II. 1840 p. 84 n. 1, ♀ ±.

Formica Brullei Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 35 n. 118.

Camponotus carinatus Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 2 n. 11.

Camponotus cognatus var. carinata Emery, i. 1.

comottoi Em. — ♀ — As.: Birmania.

Camponotus sylvaticus st. Comottoi Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 513, ♀ ±.

Camponotus maculatus st. Comottoi Emery, i. 1.

compressiscapus André — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Camponotus compressiscapus Er. André, Rev. d'entom. VIII. 1889 p. 218, ♀.

Camponotus compressiscapus Er. André, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 312, ♀.

compressus (Fabr.) Rog. — ♀ — As.: India.

Formica compressa Fabricius, Mant. Insect. I. 1757 p. 307 n. 2, ♀.

Formica compressa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2797 n. 10, ♀.

Formica compressa Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 491 n. 4, ♀.

Formica compressa Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 350 n. 2, ♀.

Formica compressa Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 111, ♀.

Formica compressa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 396 n. 2, ♀.

Formica compressa Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 126.

Formica compressa Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 95 n. 3.

Formica compressa Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 311 n. 3.

Formica indefessa Sykes, Trans. Entom. Soc. London I. 2. 1835 p. 104, ♀; T. 13 F. 3, (♀).

- Formica compressa* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 214 n. 17.
Formica compressa Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 119 n. 32, ♀ ♂ ♀.
Formica compressa Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 103 n. 32, ♀ ♂ ♀.
Formica compressa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 53 n. 2.
Formica compressa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 13 n. 41, ♀ ♀ ♂.
Formica compressa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 32, ♀.
Camponotus compressus Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 2 n. 33 [nec André].
Camponotus quadrilaterus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 136 n. 6, ♀ [nec Mayr].
Camponotus compressus Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. Formicid. 1865 p. 33 n. 14.
Camponotus compressus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 150.
Camponotus compressus Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 348.
Camponotus maculatus st. *compressus* Emery, i. 1.
- concolor** For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Camponotus concolor Forel, Grandidier: Hist. nat. Madagascar XX. 1891 p. 214, ♀; T. 6 F. 12.
- confusus** Em. — ♀ ♀ — Austr.: Cap York, Queensland.
Camponotus Doryceus Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 36 n. 2, ♀ [nec Smith].
Camponotus Doryceus Mayr, Journ. Mus. Godeffroy XII. 1876 p. 60 & 65.
Camponotus Doryceus st. *confusus* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 215, ♀ ♀.
- conicus** Mayr — ♀ ♀ — Austr.: Tonga.
Colobopsis rufifrons Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 944, ♀ ♀ [excl ♀].
Colobopsis conica Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 67 n. 2.
Camponotus (Colobopsis) conicus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.
- consanguineus** (Smith) Rog. — ♀ — As.: Celebes.
Formica consanguinea Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 36 n. 3, ♀.
Camponotus consanguineus, Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 4 n. 83.
- consectator** (Smith) Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.
Formica consecutor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 38 n. 127, ♀.
Camponotus consecutor Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 355.
- consobrinus** (Er.) Rog. — ♀ — Austr.: Tasmania.
Formica consobrina Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. P. 1. 1841 p. 258 n. 228, ♀ [non Smith].
Formica consobrina Lowne, Entomologist II. 1865 p. 277 n. 4.
Camponotus consobrinus Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 4 n. 89.
- conspicuus** (Smith) Mayr — ♀ — Am.: Jamaica.
Formica conspicua Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 48 n. 159, ♀.
Camponotus conspicuus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 356.
- constrictus** Mayr — ♀ — Eur.: Borussia (succinum).
Camponotus constrictus Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 29 n. 3, ♀; T. 1 F. 11.
- contractus** Mayr — ♀ — As.: Borneo.
Camponotus contractus Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 137 n. 7, ♀.
- var. scortechinii* Em. — As.: Malacca.
Camponotus contractus v. *Scortechinii* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 529 nota.
- conulus** Mayr — ♀ — Am.: Columbia.
Camponotus conulus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 375 & 382, ♀; Tab. F. 3.
- corallinus** (Rog.) Em. — ♀ — As.: Philippines.
Colobopsis corallina Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 159 n. 39, ♀.
Camponotus (Colobopsis) corallinus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.
- coruscus** (Smith) Mayr — ♀ — Am. centr., Columbia.
Formica corusca Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1. 1862 p. 30, ♀.
Camponotus coruscus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 373, ♀.
- var. fulgens* For. — ♀ — Am.: Columbia.
Camponotus coruscus *var. fulgens* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2. XX. P. 91. 1884 p. 345, ♀.

corvus For. — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Transvaal.

Camponotus Natalensis st. *corvus* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 79, ♀ ♀ ♂.

cosmicus (Smith) Mayr — ♀ — Afr.: Port Natal.

Formica cosmica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 34 n. 116, ♀.

Camponotus cosmicus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1866 p. 355.

coxalis (Smith) Mayr — ♀ — As.: Aru.

Formica coxalis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 136 n. 5, ♀.

Campoplea coxalis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 647, ♀ [excl. ♀+].

Camponotus Dorycus st. *coxalis* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 216, ♀.

crassus Mayr — ♀ ♀ — Am.: Bolivia.

Camponotus crassus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 670 n. 31, ♀.

Camponotus flexus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 671 n. 33, ♀; T. 19 F. 1 & 2, (♀).

Camponotus crassus Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 37 n. 19, ♀; T. 1 F. 4.

Camponotus crassus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 376, ♀ ♀.

Camponotus senex st. *crassus* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 99, ♀ ♀.

Camponotus senex st. *crassus* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 346.

var. brasiliensis Mayr — ♀ — Am.: Brasilia, Cayenne.

Camponotus Brasiliensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 671 n. 32, ♀.

Camponotus crassus var. *Brasiliensis* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 346.

crenatus Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Camponotus crenatus Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 64 n. 17, ♀.

cressonii André — ♀ — Am. centr., Mexico.

Camponotus Cressoni Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 282, ♀.

creticus For. — ♀ — Eur.: Creta.

Camponotus Gestroi st. *Creticus* Forel, Berlin. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 261, ♀.

cristatus Mayr — ♀ — Austr.: Ovalau.

Camponotus cristatus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 489, ♀; Tab. F. 3.

cruentatus (Latr.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Gallia mer.; Afr. bor. occ.

Formica cruentata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 116, ♀; T. 3 F. 10.

— Savigny, Descr. d'Égypte 1812 T. 20 F. 7.

Formica gigas Leach, Zool. Journ. II. 1825 p. 292 n. 12, ♀ ♀ ♂.

Formica gigas Leach, Risso: Hist. nat. Europ. merid. V. 1826 p. 233, ♀ ♀ ♂.

Formica gigas Leach, Entom. Arch. I. 1827 p. 4 n. 12, ♀ ♀ ♂.

Formica opaca (Dufour) Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 55 n. 3, ♀; T. 3 F. 16.

Formica cruentata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 228 n. 2, ♀.

Camponotus cruentatus Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 36, ♀.

Camponotus cruentatus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 255 n. 1, ♀ ♂.

Camponotus cruentatus Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 33 n. 13, ♀.

Camponotus cruentatus Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 177.

Camponotus cruentatus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 147.

Camponotus cruentatus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 155 & 158 n. 6, ♀ ♀ ♂.

cylindricus (Fabr.) Em. — ♀ — As.: India; Afr.: Mauritius, Madagascar.

Formica cylindrica Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 280 n. 31 & 32, ♀.

Formica cylindrica Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 121, ♀; T. 4 F. 19.

Formica cylindrica Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. III. 1804 p. 95, ♀; T. 21 F. 12.

Formica cylindrica Fabricius, Syst. Piez. 1801 p. 404 n. 36, ♀.

Colobopsis cylindrica Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 9 n. 295.

Colobopsis cylindrica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 403.

Colobopsis cylindrica Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 77, ♀.

Camponotus (*Colobopsis*) *cylindricus* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

darwinii For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Camponotus Darwini Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 179, ♀.

Camponotus Darwini Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 43, ♀; T. 2 F. 6.

var. **rubropilosus** For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Camponotus Darwinii var. rubropilosus Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 44, ♀.

dentatus (Mayr) Em. — ♀ — Austr.: Ovalau.

Colobopsis dentata Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 492, ♀; Tab. F. 5.

Colobopsis dentata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 941.

Camponotus (Colobopsis) dentatus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

depressiceps For. — ♀ — Am.: Brasilia.

Camponotus depressiceps Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 106, ♀; T. 1 F. 2.

depressus Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Camponotus depressus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 487, ♀; Tab. F. 1.

dsectus (Smith) Em. — ♀ — As.: Dory.

Formica dsecta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 97 n. 12, ♀.

Colobopsis dsecta Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 10 n. 297.

Colobopsis dsecta Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 65.

Camponotus (Colobopsis) dsectus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

detritus Em. — ♀ — Afr.: Cap.

Camponotus detritus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 357 n. 4, ♀.

dewitzii For. — ♀ — Afr. occ.

Camponotus Dewitzii Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 187, ♀.

diabolus For. — ♀ — Afr. mer.

Camponotus Natalensis st. diabolus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 81, ♀.

dichrous For. — ♀ ♀ — Afr.: Algeria; As. minor, Syria.

Camponotus maculatus var. dichrous Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 65, ♀.

Camponotus sylvaticus var. dichrous Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 145, ♀.

Camponotus rubripes st. dichrous Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. LXV,

Camponotus maculatus st. dichrous Emery, i. l.

[♀]

diligens (Smith) Rog. — ♀ — As.: Borneo, Malacca.

Formica diligens Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 55 n. 10, ♀.

Formica diligens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 22 n. 74, ♀.

Camponotus diligens Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 3 n. 46.

distinguendus (Spin.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Chili.

Formica distinguenda Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 235 n. 1, ♀ ♀ ♂.

Formica morosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 50 n. 171, ♀.

Camponotus distinguendus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 398.

Camponotus morosus Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 32 n. 9, ♀.

Camponotus morosus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 160, ♀.

Camponotus morosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 356.

Camponotus distinguendus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 364.

divergens Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Camponotus divergens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 516, ♀.

doriae Mayr — ♀ —

Camponotus Doriae Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 137 n. 8, ♀.

doryeus (Smith) Em.¹⁾ — ♀ — Austr.: New Guinea; As.: Waigiou.

Formica Doryeus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 96 n. 11, ♀ [nec Mayr].

¹⁾ Vide: st. carin Em.

» confusus Em.

» coxalis (Smith).

- Camponotus coxalis* var. Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 647, ♀.
- Camponotus Doryceus* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 n. 215 [nec Mayr].
- dromedarius** For. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
- Camponotus dromedarius* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 65, ♀ ♂; T. 2 F. 5.
- var. **pulcher** For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
- Camponotus dromedarius* var. *pulcher* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 234, ♀.
- druryi** For. — ♀ — Afr.: Zanzibar.
- Camponotus Druryi* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 160, ♀.
- dufourii** For. — ♀ ♀ — Afr.: Madagascar. [[nec 1886].
- Camponotus Hildebrandti* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 14, ♀ & 16, ♀
- Camponotus Dufouri* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 16, ♀ ♀; T. 1 F. 2.
- var. **imerinensis** For. — ♀ — Afr.: Madagascar. [♀.
- Camponotus Dufouri* var. *Imerinensis* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 18, ♀
- echinoploides** For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
- Camponotus echinoploides* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 51, ♀; T. 1 F. 8.
- ectatommoides** For. — ♀ — Austr.: New Zealand?
- Camponotus ectatommoides* Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 9. 1892 p. 333, ♀.
- edmondii** André — ♀ — Afr.: Madagascar.
- Camponotus Edmondi* Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 281, ♀.
- Camponotus Edmondi* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 49, ♀; T. 2 F. 7.
- var. **ernestii** For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
- Camponotus Edmondi* var. *Ernesti* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 50, ♀.
- egregius** (Smith) For. — ♀ ♀ — Am.: Brasilia; As.: Bombay.
- Formica egregia* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 45 n. 149.
- Camponotus compressus* st. *egregius* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2, XVI. P. 51. 1879 p. 89, ♀.
- Camponotus egregius* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 166, ♀.
- Camponotus angusticollis* st. *egregius* Emery, i. l.
- elliottii** For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
- Camponotus Elliotti* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX 1891 p. 37, ♀.
- emarginatus** Em. — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Cap.
- Camponotus emarginatus* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 358 n. 6, ♀ ♀ ♂.
- emeryi** For. — ♀ — Austr.
- Camponotus Emeryi* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 51. 1879 p. 113, ♀; T. 1 F. 4.
- ephippium** (Smith) Rog. — ♀ — Austr.
- Formica ephippium* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 39 n. 133, ♀.
- Camponotus ephippium* Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 4 n. 91.
- erinaceus** Gerst. — ♀ — Afr. occ.
- Camponotus erinaceus* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. P. 1. 1870 p. 355 n. 47, ♀.
- Camponotus erinaceus* Gerstaecker, v. d. Decken: Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 345 n. 49.
- erythrocephalus** (Christ) Em. — Austr. [♀; T. 14 F. 10.
- Formica erythrocephala* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 508; T. 60 F. 3.
- Camponotus erythrocephalus* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1892 p. 161.
- esuriens** (Smith) Mayr — ♀ ♂ — Am. centr., Mexico.
- Formica esuriens* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 54 n. 196, ♀ ±.
- Camponotus vulpinus* Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 658 & 770 n. 6, ♀ ♀.
- Camponotus esuriens* Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 398.
- Formica esuriens* Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 59.
- Formica* (*Camponotus*) *esuriens* Norton, Proc. Essex Instit. VI. 1868 Comm. p. 1, ♀ ♂.
- Camponotus atriceps* st. *esuriens* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 51. 1879 p. 76, ♀.

- Camponotus esuriens* MacCook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1879 p. 140.
Camponotus atriceps st. *esuriens* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 340, ♀.
var. fulvaceus Nort. — ♀ — Am.: Mexico.
Formica fulvacea Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 60, ♀; T. 2 F. 1.
Formica (*Camponotus*) *fulvacea* Norton, Proc. Essex Instit. VI. 1868 Comm. p. 2, ♀ ±; Fig.
Camponotus esuriens var. *fulvaceus* Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XLI. 1870 p. 377.
eugeniae For. — ♀ ♀ — Afr.: Transvaal.
Camponotus micans st. *Eugeniae* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 78, ♀.
Camponotus Eugeniae Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 174, ♀ ♀.
excisus Mayr — ♀ — Am.: Columbia.
Camponotus excisus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 376 & 384, ♀; Tab. F. 4.
exiguoguttatus For. — ♀ — As.: India, Birmania.
Camponotus exiguo-guttatus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 169. [n. 4, ♀.
Camponotus sexguttatus st. *exiguoguttatus* Forel, Journ. Asiat. Soc. Bengal LV. 2. 1886 p. 239
Camponotus Nicobarensis st. *exiguoguttatus* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 513
extensus Mayr — ♀ — Austr.: Queensland. [n. 75, ♀.
Camponotus extensus Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 65 n. 21, ♀.
Camponotus sexguttatus st. *extensus* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 73, ♀.
fabricator (Smith) Mayr — ♀ ♀ — Afr.: St. Helena.
Formica fabricator Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 35 n. 119, ♀ ♀.
Camponotus sylvaticus st. *fabricator* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 355.
fabricii Rog. — ♀ — Am.: Surinam, Brasilia.
Formica perditor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 402 n. 25, ♀.
Camponotus ? *Fabricii* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 285 nota, ♀.
Camponotus Fabricii Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 373, ♀.
Camponotus Fabricii Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 869, ♀.
famelicus Em. — ♀ — Austr.: Adelaide.
Camponotus subnitidus st. *famelicus* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 214 nota, ♀.
fasciatellus D. T. — ♀ — Am.: Columbia.
Camponotus fasciatus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 374 & 379, ♀ [non Mayr
Camponotus fasciatellus Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 91. [1867].
fasciatus (Mayr) Em. — ♀ — As.: Java.
Colobopsis fasciata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 69 n. 4, ♀.
Colobopsis fasciata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 942, ♀.
Camponotus (*Colobopsis*) *fasciatus* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.
fastigiatus Rog. — ♀ ♀ — Am. mer.
Camponotus arboreus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 666 n. 23, ♀ [non Smith].
Camponotus fastigiatus Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 5 n. 122.
Camponotus fastigiatus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 374, ♀.
Camponotus fastigiatus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 172, ♀.
var. naegeli For. — ♀ ♀ — Am.: Brasilia.
Camponotus Naegeli Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 84, ♀ ♀.
Camponotus fastigiatus var. *Naegeli* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 172, ♀ ♀.
fatuus For. — ♀ — As.: Sumatra.
Camponotus Kubaryi st. *fatuus* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 168, ♀.
Camponotus irritans st. *fatuus* Emery, i. 1.
feae Em. — ♀ — Afr.: Ins. Canarienses.
Formica pubescens var. *Brullé* Barker-Webb & Bertholet, Hist. nat. îles Canaria II. 1840 p. 84.
Camponotus Feae Emery, Ann. mus. civ. Genova XVIII. 1882 p. 449 n. 2, ♀; Fig.
Camponotus rufoglaucus st. *Feae* Emery, i. 1.

fedtschenkoi Mayr — ♀ ♀ ♂ — As.: Turcestan.

Camponotus Fedtschenkoi Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 3 n. 2, ♀ ♀ ♂.

Camponotus sylvaticus st. Fedtschenkoi Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 67.

Camponotus Fedtschenkoi Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 23. [♀.

Camponotus sylvaticus var. Fedtschenkoi Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 146,

Camponotus sylvaticus var. Fedtschenkoi Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 159,

Camponotus maculatus st. Fedtschenkoi Emery, i. 1. [♂.

femoratus (Fabr.) Rog. — ♀ ♀ — Am. mer.

Formica femorata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 397 n. 3.

Formica femorata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 213 n. 15, ♀ ♀.

Formica (Camponotus) femorata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 284 n. 2, ♀.

fervens (Smith) Mayr — ♀ — As.: Borneo.

Formica fervens Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 55 n. 12, ♀.

Formica fervens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 24 n. 84, ♀.

Camponotus fervens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 354.

festinatus (Buckl.) Em. — ♀ ♀ — Am.: Texas.

Formica festinata Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 164 n. 21, ♀ ♀.

Camponotus festinatus Emery, i. 1.

festinus (Smith) Rog.¹⁾ — ♀ ♀ — As.: Borneo, China, Java, Sumatra.

Formica festina Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 53 n. 5, ♀.

Formica festina Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 23 n. 80, ♀.

Camponotus festinus Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 3 n. 76.

Camponotus festinus Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 134 n. 2, ♀.

Camponotus festinus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 217 n. 11, ♀ ♀.

Camponotus festinus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 528 n. 1, ♀ ♀.

flavescens (Fabr.) Rog. — ♀ —

Formica flavescens Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 353 n. 12, ♀.

Formica flavescens Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 111, ♀; T. 3 F. 15.

Formica flavescens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 399 n. 15, ♀.

Formica flavescens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 217 n. 23, ♀.

Camponotus flavescens Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 4 n. 102.

Camponotus flavescens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 399.

flavitarsis (Smith) Rog. — ♀ — As.: Aru.

Formica flavitarsis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 136 n. 4, ♀.

Camponotus flavitarsis Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 4 n. 80.

floridanus (Buckl.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Florida.

Formica floridana Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 161 n. 15, ♀.

Camponotus atriceps st. Yankee Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 340, ♀.

Camponotus atriceps var. Floridanus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 423, ♀ ♀ ♂.

Camponotus atriceps st. Floridanus Emery, i. 1.

försteri For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Camponotus Christi st. Försteri Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 185, ♀.

Camponotus Christi st. Försteri Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 64, ♀.

foraminosus For.²⁾ — ♀ — Afr.

Camponotus niveosetosus Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 364 n. 4 (non Mayr).

¹⁾ Vide: st. autranii For.

²⁾ Vide: st. lemma, For.

» olivieri For.

» perrisii For.

» ruspolii For.

- Camponotus foraminosus* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 87, ♀.
Camponotus niveosetosus Er. André, Magretti: Ann. mus. civ. Genova XXI. 1854 p. 537 n. 22.
Camponotus foraminosus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 174, ♀.
Camponotus foraminosus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 353 n. 5.
- forelii** Em. — ♀ — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria.
Camponotus Foreli Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 526 n. 7 nota, ♀; Fig.
Camponotus Foreli Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 139 n. 10; T. 7 F. 13.
- formiciformis** For. — ♀ — Am.: Guatemala.
Camponotus senex st. *formiciformis* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 345, ♀.
- fulvopillosus** (Deg.) Mayr — ♀ — Afr.: Cap.
Formica fulvopilosa Degeer, Mém. hist. Insect. VII. 1778 p. 613 n. 10; T. 45 F. 13 & 14.
Formica fulvopilosa Götze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. VII. 1783 p. 219 n. 10; T. 45 F. 13 & 14.
Formica fulvopilosa Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 75 n. 333.
Formica pilosa Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 498 n. 39.
Formica rufiventris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 409 n. 57.
Formica fulvopilosa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 213 n. 16.
Camponotus fulvopilosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien 1862 p. 668 n. 27.
Camponotus fulvopilosus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 105, ♀.
Camponotus fulvopilosus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 356 n. 3.
- fumidus** Rog. — ♀ — Am.: Colorado, Venezuela, Haiti.
Camponotus fumidus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 151 n. 28, ♀.
- fuscocinctus** Em. — ♀ — Am.: Brasilia.
Camponotus rubripes st. *fuscocinctus* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 364, ♀.
Camponotus maculatus st. *fuscocinctus* Emery, i. 1.
- gambeyi** Em. — ♀ — Austr.: New Caledonia.
Camponotus Gambeyi Emery, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1883 p. 145 n. 1, ♀.
- gestroi** Em.¹⁾ — ♀ — Eur.: Sardinia, Sicilia.
Camponotus Gestroi, Emery: Ann. mus. civ. Genova XII. 1878 p. 44 n. 9, ♀; Fig.
Camponotus Sichelii Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 94, ♀.
Camponotus Gestroi Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 148, n. 11, ♀; T. 7 F. 18.
- gibber** For. — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Camponotus quadrimaculatus var. *gibber* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 59, ♀.
Camponotus gibber Forel, Grandidier: Hist. nat. Madagascar XX. 1891 p. 215, ♀; T. 6 F. 13.
Camponotus gibber Forel, Grandidier: Hist. nat. Madagascar XX. 1892 p. 232, ♀ ♂.
- gigas** (Latr.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — As.: India & Sumatra.
Formica gigas Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 105, ♀; T. 2 F. 6.
Formica gigas Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 14 n. 45, ♀ ♀ ♂; T. 3 F. 30.
Camponotus gigas Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 669 n. 29, ♀.
Camponotus gigas Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 35 n. 1, ♀.
Camponotus gigas Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 133 n. 1, ♀ ♂.
Camponotus gigas Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 172.
- var. borneensis** Em. — ♀ ♀ ♂ — As.: Borneo.
Camponotus gigas var. *Borneensis* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 214, ♀ ♀ ♂.
- gilviceps** Rog. — ♀ ♀ — As.: Borneo.
Formica ruficeps Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 54 n. 8, ♀ (nec *Formica ruficeps* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 24 n. 83, ♀. [Fabricius]).
Camponotus gilvipes Roger, Verz. Formicid. 1863 p. 3 n. 74.
Camponotus gilviceps Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 37 n. 4, ♀.

¹⁾ Vide: st. *creticus* For.

- Camponotus gilviceps* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 646, ♀.
Camponotus gilviceps Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 171, ♂.
Colobopsis ruficeps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 354.
Camponotus (*Colobopsis*: *gilviceps* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.
gilviventris Rog. — ♀ — Am.: Cuba.
Camponotus gilviventris Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 145 n. 20, ♀.
gouldii For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Camponotus Gouldi Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 115 n. 5.
Camponotus egregius st. *Gouldi* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. CIV, ♀.
Camponotus egregius st. *Gouldi* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 22, ♀.
Camponotus angusticollis st. *Gouldi* Emery, i. 1.
grandidieri For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Camponotus Grandidieri Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 115 n. 3.
Camponotus Grandidieri Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. CIII, ♀.
Camponotus Grandidieri Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 39, ♀; T. 1 F. 6.
Camponotus Grandidieri Forel, Grandidier: Hist. nat. Madagascar XX. 1892 p. 232, ♂.
guatemalensis For. — ♀ — Am.: Guatemala. [p. 346, ♀.
Camponotus sylvaticus st. *Guatemalensis* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XX. P. 91. 1884
Camponotus maculatus st. *Guatemalensis* Emery, i. 1.
hagensii For. — ♀ ♀ — Afr.: Madagascar.
Camponotus Hagensii Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 158, ♀ ♀.
Camponotus maculatus st. *Hagensii* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 27, ♀.
hemipsilus (Först.) Em. — ♀ ♀ — Afr.: Algeria.
Formica hemipsila Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 492 n. 16, ♀.
Camponotus hemipsila Emery, Explor. sc. Tunisie. Formicid. 1891 p. 20, ♀ ♀.
Camponotus maculatus st. *hemipsilus* Emery, i. 1.
var. atlantis For. — ♀ ♀ — Afr.: Tunisia, Algeria.
Camponotus rubripes st. *Atlantis* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. LXIII,
Camponotus hemipsilus var. *Atlantis* Emery, Explor. sc. Tunisie. Formicid. 1891 p. 20. ♀ ♀.
heracleus (Heer) Mayr — ♂ — Eur.: Helvetia.
Formica heraclea Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 116 n. 16, ♂; T. 11 F. 3.
Formica heraclea Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.
Formica heraclea Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 164.
Formica heraclea Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 9 n. 16; T. 1 F. 7.
Camponotus heracleus Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 52, ♂.
herculeanus (L.) Mayr¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.; Am. bor.; As. bor.
— *Rajus* Hist. Insect. 1710 p. 68.
— Linné, Acta lit. & sc. Succ. IV. 1736 p. 131 n. 2.
— Linné, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 1741 p. 39.
— Linné, Fauna Succ. 1746 p. ? n. 1019.
— Linné, Iter. gothl. 1747 p. 232.
Formica herculeana Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 579 n. 1.
Formica herculeana Brünnich, Prodr. insectol. Siaeiland 1761 p. 19.
Formica herculeana Linné, Fauna Succ. Ed. 2^a 1761 p. 426 n. 1720.
Formica herculeana Sulzer, Kennz. d. Insekt. 1761 p. 52; T. 19 F. 125, ♀, ♂, ♀, ♂.
Formica — Gronow, Acta Helvet. V. 1762 p. 353 n. 402.
Formica herculeana Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 312 n. 832.
Formica herculeana O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 75 n. 655.

¹⁾ Vide: st. *ligniperda* (Latr.)

- Formica — Schaeffer, Elem. entom. 1766; T. 64 F. 1-5.
- Formica I. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 5 F. 3 & 4.
- Formica herculeana Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 962 n. 1.
- Formica herculeana Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 169 n. 1.
- Formica herculeana Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 391 n. 1.
- Formica herculeana Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 911 n. 1.
- Formica herculeana O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 166 n. 1931.
- Formica herculeana Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 488 n. 1.
- Formica herculeana Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 413 n. 831.
- Formica herculeana Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 307 n. 1.
- Formica herculeana Strom, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. 281 n. 62.
- Formica herculeana Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 332 n. 1.
- Formica herculeana Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2797 n. 1.
- Formica herculeana Olivier, Encycl. méthod. Insect. 1790 p. 490 n. 1.
- Formica herculeana Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 514.
- Formica herculeana J. B. Fischer, Verh. Naturg. Lievland Ed. 2^a 1791 p. 347 n. 799.
- Formica herculeana Fabricius, Entom. system II. 1793 p. 349 n. 1.
- Formica herculeana Cederhjelms, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 180 n. 554.
- Formica herculeana Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 408 n. 2282.
- Formica herculeana Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 395 n. 1.
- Formica herculeana Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 287 n. 1.
- Formica herculeana C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 4. 1807 p. 135.
- Formica herculeana Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 185 n. 935.
- Formica herculeana Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 274, ♀ ♀ ♂.
- Formica herculeana Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 126.
- P. Huber, Rech. s. l. moeurs Fourmis indig. 1810 p. ?.
- Formica herculeana Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 148 n. 312 & p. 506 n. 26.
- Formica herculeana Brullé, Expéd. scient. Morée. Zool. II. 1832 p. 326 n. 721.
- Formica herculeana Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 309 & 311; T. 36 F. 1.
- Formica herculeana Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 281.
- Formica herculeana Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 209 n. 11, ♀ ♀ ♂.
- Formica castanea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 215 n. 21, ♀ ♀ ♂.
- Formica herculeana Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 448 n. 1, ♀ ♀.
- Formica intermedia Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 448 n. 2, ♀.
- Formica atra Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 450 n. 7, ♂. [p. 52 n. 1.]
- Formica herculeana Schilling, Uebers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1838. 1839
- Formica herculeana Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 44 n. 3; T. 4 F. 9. [& 9 (♀).]
- Formica herculeana Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 894 n. 1, ♀ ♀ ♂; T. 18 F. 1 (♂), 8 (♀).
- Formica herculeana Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1044 n. 1, ♀ ♀ ♂.
- Formica herculeana Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1059 n. 1.
- Formica rufa Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. 1849; T. 117 F. 1 [nec L. & auct.].
- Formica herculeana Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 26 n. 1.
- Formica herculeana Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 9 n. 1, ♀ ♀ ♂.
- Formica herculeana Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 123 n. 1, ♀ ♀ ♂.
- Formica herculeana Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 308 n. 2, ♀ ♀ ♂.
- Formica herculeana Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 56 n. 6, ♀ ♀ ♂.
- Formica herculeana Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 10 n. 27; T. 3 F. 2, 15 & 16.
- Formica herculeana Kolenati, Jahresber. naturw. Sect. mähr. schles. Ges. f. Ackerbau etc. f.
- Formica herculeana Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 2 n. 2, ♀ ♀ ♂. [1858 p. 48 n. 21.]
- Formica herculeana Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 229 n. 4.
- Formica herculeana Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. (5) V. 1860 p. 37 n. 1, ♀ ♀ ♂.

- Formica herculeana* Dumeril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 931 n. 1.
Camponotus herculeanus Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 36, ♀, 37, ♀, 38, ♂.
Camponotus herculeanus Schenck, Progr. Gymnas. Weillburg 1864 p. 21 n. 1.
Camponotus herculeanus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 238, ♀ ♀ ♂.
Formica herculeana E. Newman, Entomol. III. 1867 p. 224.
Formica herculeana E. Newman, Trans. entom. Soc. London (3) V. 1867 Proc. p. LXXVI.
Formica herculeana Warner, Sci. Gossip. 1871 p. 198.
Formica herculeana Dunning, Trans. Entom. Soc. London 1871 Proc. p. XXXVIII.
Formica herculeana Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1871 Proc. p. XXXVI & XXXVIII.
Camponotus herculeanus Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 39, 41, 42 & 213.
Camponotus herculeanus, Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 176. [♀ ♀ ♂.
Formica herculeana Altum, Forstzoologie III. 2. 1875 p. 233; F. 17 & 18.
Formica herculeana Guillaume, Bull. soc. sc. nat. Neuchâtel XII. 1878 p. 499.
Camponotus herculeanus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 57, ♀ ♀ ♂.
Camponotus herculeanus Bertholet, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVII. 1881 p. XXV & XXVI.
Formica herculeana Provancher, Natural Canad. XII. 1881 p. 354 n. 1, ♀ ♀ ♂.
Camponotus herculeanus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 142.
Camponotus herculeanus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 151 & 157 n. 1, ♀ ♀ ♂.
Camponotus herculeanus Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 139, ♀ ♀ ♂.
Formica herculeana Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 597 n. 1, ♀ ♀ ♂.
Formica herculeana Bowles, Canad. Entomol. XVII. 1885 p. 231.
Camponotus herculeanus Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1887 p. 231 n. 1.
Camponotus herculeanus st. *herculeanus* Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 55.
var. herculeano-ligniperdus For. — ♀ ♀ — Eur. [& 41, ♀ ♀.
Camponotus herculeano-ligniperdus Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 39
var. herculeano-pennsylvanicus For. — ♀ — Am. [p. 57, ♀.
Camponotus herculeano-pennsylvanicus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVII. P. 81. 1879
hildebrandtii For. — ♀ ♀ — Afr.: Madagascar.
Camponotus Hildebrandtii Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 161, ♀ ♀ [nec 1891].
holosericeus Em. — ♀ — As.: Birmania.
Camponotus holosericeus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 515 n. 80, ♀.
hospes Em. — ♀ — As.: Sumatra.
Iridomyrmex hospes Emery in Beccari, Malesia II. 1884 p. 64; Fig. 6 [sine descr.].
Camponotus hospes Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 219 n. 20, ♀; F. 8.
hova For. — ♀ ♀ — Afr.: Madagascar.
Camponotus maculatus var. *Hova* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 150, ♀.
Camponotus maculatus st. *Hova* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 35 ♀ ♀; T. 1 F. 5.
var. hova-hovoides For. — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Madagascar. [♀ ♀ ♂.
Camponotus hova var. *hova-hovoides* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 232.
igneus Mayr — ♀ — Eur. Borussia (succinum).
Camponotus igneus Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 28 n. 2, ♀; T. 1 F. 9 & 10.
imitator For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Camponotus imitator Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 209, ♀; T. 5 F. 9.
impressus (Rog.) Em. — ♀ ♀ ♂ — Am.: United States.
Colobopsis impressa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 160 n. 41, ♀.
Colobopsis impressa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 423, ♀ ♂.
Camponotus (*Colobopsis*) *impressus* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.
improprius For. — ♂ — Am.: Columbia.
Colobopsis impropria Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XVI. P. 81. 1879 p. 125, ♂.
Camponotus (*Colobopsis*) *improprius* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

inaequalis Rog. — ♀ ♀ — Am.: Cuba.

Camponotus inaequalis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 147 n. 23, ♀ ♀.

indianus For. — ♀ ♀ — Am.: Columbia.

Camponotus sylvaticus st. Indianus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 68, ♀ ♀.

Camponotus maculatus st. Indianus Emery, i. l.

induratus (Heer) Mayr — ♂ — Eur.: Croatia.

Formica indurata Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 116 n. 15, ♂; T. 11 F. 2.

Formica indurata Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.

Formica indurata Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 164.

Formica indurata Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 9 n. 15; T. 1 F. 6.

Camponotus induratus Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 52, ♂.

inflatus Lubb. — ♀ — Austr.

Camponotus inflatus Lubbock, Journ. Linn. Soc. Zool. XV. 1880 p. 186; T. 8.

Camponotus inflatus Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5^a 1882 p. 428; T. 4 F. 1 (♀).

Camponotus inflatus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 181, ♀.

interjectus Mayr — ♀ ♀ — As.: Turcestania.

Camponotus interjectus Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 4 n. 4, ♀ ♀.

Camponotus interjectus Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 24.

Camponotus interjectus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 150.

Camponotus interjectus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 153 n. 3, ♀ ♀.

intrepidus (Kby.) Rog. — ♀ — Austr. or.

Formica intrepida W. Kirby, Trans. Linn. Soc. London XII. 1818 p. 477, ♀.

Formica intrepida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 37 n. 125.

Formica agilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 37 n. 126, ♀.

Formica agilis Lowne, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1862 Proc. p. 145.

Camponotus magnus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 673 n. 36, ♀.

Camponotus intrepidus Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 4 n. 87.

Formica intrepida Lowne, Entomologist II. 1865 p. 277 n. 5.

Camponotus intrepidus Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 62 n. 5.

Camponotus intrepidus W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 405 n. 8.

irritabilis (Smith) Rog. — ♀ ♀ — As.: Borneo, Malacca.

Formica irritabilis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 56 n. 14, ♀.

Formica sedula Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 56 n. 15, ♀.

Formica irritabilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 25 n. 85, ♀.

Formica sedula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 25 n. 86, ♀.

Camponotus irritabilis Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 3 n. 72.

Camponotus sedulus Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 136 n. 6, ♀ ♀.

Camponotus irritabilis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 648, ♀.

irritans (Smith) Rog.¹⁾ — ♀ — As.: Malacca, Borneo, Java.

Formica irritans Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 55 n. 11, ♀.

Formica irritans Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 58 n. 20, ♀.

Formica irritans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 22 n. 75, ♀.

Camponotus inconspicuus Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 135 n. 4, ♀.

Camponotus irritans Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 3 n. 61.

kelleri For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Camponotus Kelleri Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 186, ♀.

Camponotus Kelleri Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 62, ♀; T. 2 F. 4.

¹⁾ Vide: st. fatuus For.

» kubaryi Mayr.

kerstenii Gerst.¹⁾ — ♀ — Afr.: Zanzibar.

Camponotus Kersteni Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. P. 1. 1870 p. 355 n. 45.

Camponotus Kersteni Gerstaecker, v. d. Decken: Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 344 n. 47, ♀.

kiesenwetteri (Rog.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Graecia. [[excl. ♂].

Formica (Hypoclinea) Kiesenwetteri Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 241 n. 19, ♀

Camponotus Kiesenwetteri Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 36, ♀.

Formica Kiesenwetteri Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 164.

Camponotus Kiesenwetteri Er. André, Rev. & mag. zool. [3, II. 1874 p. 178, ♀.

Camponotus Kiesenwetteri Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2. XVI. P. 81. 1879 p. 94, ♀.

Camponotus Kiesenwetteri Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 150 n. 17, ♀.

Camponotus Kiesenwetteri Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. CLX, ♀ ♀ ♂.

Camponotus Kiesenwetteri Forel, Berlin. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 260, ♀.

korthalsiae Em. — ♀ — As.: Sumatra.

Camponotus Korthalsiae Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 220 n. 21, ♀; Fig. 9.

koseritzii Em. — ♀ — Am.: Brasilia.

Camponotus tenuiscapus st. Koseritzi Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 36 n. 69, ♀.

kubaryi Mayr — ♀ — Austr.

Camponotus Kubaryi Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 66 n. 25, ♀.

Camponotus irritans st. Kubaryi Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1888 p. 529 n. 2.

laboriosus (Smith) Em. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Formica laboriosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 32 n. 108, ♀.

Camponotus laboriosus Emery, i. l.

laeteipennis (Smith) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Port Natal.

Formica laeteipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 34 n. 115, ♀ ♀ ♂.

Camponotus sylvaticus st. laeteipennis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 355.

laminatus Mayr — ♀ — Oc.: Ovalau.

Camponotus laminatus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 489, ♀; Tab. F. 4.

landoltii For. — ♀ — Am.: Columbia.

Camponotus sexguttatus st. Landolti Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2. XVI. P. 81. 1879 p. 71, ♀.

Camponotus Landolti Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 168, ♀.

latangulus Rog. — ♀ — Am.: Surinam, Brasilia.

Camponotus? latangulus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 142 n. 15, ♀ [nec Mayr].

lateralis (Ol.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur. mer., Reg. mediterr.

Formica lateralis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 497 n. 34, ♀.

Formica bicolor Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 43, ♀.

Formica lateralis Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 43, ♀.

Formica bicolor Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 123, ♂.

Formica melanogaster Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 171, ♀; T. 7 F. 39.

Formica lateralis Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 172, ♀; T. 3 F. 14.

Formica axillaris Spinola, Insect. Ligur. spec. nov. II. 4. 1808 p. 243 n. 86, ♀.

? Formica pallidinervis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 326 n. 721, ♂.

Formica gagates Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 315, ♀ [nec Latreille].

Formica lateralis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 217 n. 22, ♀.

Formica melanogaster Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 127 n. 10, ♀.

Formica lateralis Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien III. 1853 p. 103, ♀ ♀ ♂.

Formica lateralis Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 322 n. 8, ♀ ♀ ♂.

Formica lateralis Nylander, Ann. sc. nat. Zool. [4, V. 1856 p. 58 n. 11, ♀ ♀ ♂.

Formica lateralis Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 6 n. 6, ♀.

¹⁾ Vide: st. mombassae For.

- Formica lateralis* Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 4 n. 6.
Formica lateralis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 231 n. 7.
Camponotus lateralis Mayr, Europ. Formid. 1861 p. 36, ♀ & 37, ♀ ♂.
Formica pallidinervis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 163.
Camponotus lateralis Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 21 n. 6.
Formica gagates Smith, Entomol. Annual f. 1866 p. 127, ♀ [nec Latreille].
Camponotus lateralis Emery, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 2 n. 4, ♀; T. 1 F. 1.
Camponotus lateralis Emery, Bull. soc. entom. Ital. II. 1870 p. 193, ♀.
Camponotus lateralis Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 40, 42 & 43, ♀ ♂.
Camponotus lateralis Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 177.
Camponotus lateralis Er. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 55 n. 3, ♀.
Camponotus lateralis Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 150 & 152 n. 14, ♀ ♂.
Camponotus lateralis Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1883 p. 157, ♀; T. 7 F. 6 & 8.
Camponotus lateralis Emery, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 412.
- var. dalmaticus** Nyl. — ♀ — Eur. mer.
Formica Dalmatica Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 37 n. 4, ♀.
Camponotus lateralis var. *Dalmaticus* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 151, ♀.
- var. piceus** (Leach) Rog. — ♀ ♂ — Eur. mer., Reg. mediterr.
Formica picea Leach, Zool. Journ. II. 1825 p. 292 n. 13, ♀ ♂.
Formica picea Leach, Risso: Hist. nat. Europ. merid. V. 1826 p. 234, ♀ ♂.
Formica picea Leach, Entom. Arch. I. 1827 p. 4 n. 13, ♀ ♂.
Formica merula Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 313; T. 36 F. 2.
Formica atricolor Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 36 n. 3, ♀.
Formica foveolata Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien III. 1853 p. 277, ♀ ♂.
Formica merula Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 371 nota.
Camponotus piceus Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 1 n. 9.
Camponotus ebeninus Emery, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 2 n. 5, ♀ ♂; T. 1 F. 2.
Camponotus lateralis var. *foveolatus* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 94.
Camponotus lateralis var. *foveolatus* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 151, ♀.
- var. rectus** For. — ♀ — Eur.: Bulgaria.
Camponotus lateralis var. *rectus* Forel, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLII. 1892 p. 306, ♀.
- lautus** (Say) Em. — ♀ ♂ — Am.: Indiana.
Formica lauta Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 286 n. 2, ♀ ♂.
Formica lauta Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 731 n. 2, ♀ ♂.
Camponotus lautus Emery, i. l.
- lemma** For. — ♀ ♂ — Afr.: Angola, Zanzibar.
Camponotus foraminosus st. lemma Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 176, ♀ ♀.
- lespesii** For. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Camponotus Lespesi Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 169.
Camponotus Lespesi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 513, ♀ ♂.
- leucophaeus** (Smith) Em. — ♀ — As.: Celebes.
Formica leucophaea Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 37 n. 5, ♀.
Camponotus leucophaeus Emery, i. l.
- laevigatus** (Smith) Mayr — ♀ ♂ — Am.: California.
Formica laevigata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 55 n. 197, ♀ ♀.
Camponotus laevigatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 420, ♀ ♀.
- laevisimus** (Smith) Mayr — ♀ — As.: Aru; Austr.: New Guinea.
Formica laevisima Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 138 n. 10, ♀.
Camponotus laevisimus Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 39 n. 8, ♀; T. 2 F. 1.
Camponotus laevisimus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 361.

leydigii For. — ♀ — Am.: Brasilia, Paraguay.

Camponotus *Leydigii* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 169, ♀.

libanicus André — ♀ — As.: Libanon.

Camponotus *Libanicus* Er. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 54 n. 2, ♀; T. 3 F. 14 & 15.

Camponotus *Libanicus* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 148 n. 16, ♀; T. 7 F. 17.

Camponotus *Libanicus* Forel, Berlin. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 261, ♀.

ligniperda (Latr.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur.; As. bor.

Formica *ligniperda* Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 88, ♀ ♀ ♂; T. 1 F. AB (♀), HI (♂), KL (♀).

Formica *ligniperda* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 159 n. 1, ♀ ♀ ♂.

Formica *ligniperda* Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 254 n. 1.

— Huber, Rech. s. l. moeurs Fourmis indig. 1810 p. ?.

Formica *ligniperda* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 95 n. 1.

Formica *rufa* Wood, Illustr. Linn. gen. Insects 1821 p. ? T. ? (nec L. & auct.).

Formica *ligniperda* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 311 n. 1.

Formica *ligniperda* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836; T. 2 F. 1 (♀) & 2 (♀).

Formica *ligniperda* Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1838. 1839 p. 53 n. 2.

Formica *ligniperda* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 302 n. 335.

Formica *ligniperda* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 898 n. 2, ♀.

Formica *ligniperda* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1045 n. 2, ♀ ♀ ♂.

Formica *ligniperda* Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 11 n. 2, ♀ ♀ ♂.

Formica *ligniperda* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 20 n. 1, ♀ ♀ ♂.

Formica *ligniperda* Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 159 n. 1.

Formica *ligniperda* Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 304 n. 1, ♀ ♀ ♂.

Formica *ligniperda* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 55 n. 5, ♀ ♀ ♂; T. 3 F. 1 & 17.

Formica *ligniperda* Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 4 n. 1, ♀.

Formica *ligniperda* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 10 n. 28; T. 3 F. 17.

Formica *ligniperda* Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 2 n. 1, ♀ ♀ ♂. [135 (♀).

Formica *ligniperda* Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. annuelle 1860 p. 153; Fig. 134 (♀) &

Formica *ligniperda* Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. (5) V. 1860 p. 38 n. 2, ♀ ♀ ♂.

Camponotus *ligniperda* Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 36, ♀ & 37, ♀ ♂.

Formica *ligniperda* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 191 n. 1.

Formica *ligniperda* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 2. 1862 p. 117, ♀ ♀ ♂.

Formica *ligniperda* Fenger, Arch. f. Naturg. XXVIII. P. 1. 1862; T. 10 F. 1, 7, 8, 11-14, T. 11 F. 12,

Camponotus *ligniperda* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 12 n. 17, ♀ ♀ ♂. [28, 32.

Camponotus *ligniperda* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 237, ♀ ♀ ♂.

Formica *ligniperda* Goureau, Bull. soc. sc. hist. nat. Yonne 1866 p. ?.

Camponotus *ligniperda* Lebhart, Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich XV. 1870 p. 188-190.

Camponotus *ligniperda* Lebbardt, Ausland XLV. 1872 p. 600.

Camponotus *herculeanus* st. *ligniperda* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874

Camponotus *ligniperda* Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 176. [p. 39, ♀ ♀ ♂.

Camponotus *ligniperda* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 402 n. 1.

Formica *ligniperda* Altum, Forstzoologie III. 2. 1875 p. 239.

Camponotus *ligniperda* Rabl-Rückhard, Arch. f. Anat., Physiol. etc. 1875 p. 480-499; T. 14.

Camponotus *ligniperda* Latzel, Jahrb. naturh. Landesmus. Kärnten XII. 1876 p. 104.

Camponotus *ligniperda* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XV. P. 80. 1878; T. 23 F. 1 & 16-19 (♀).

Camponotus *ligniperda* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 644.

Camponotus *herculeanus* st. *ligniperda* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XVI. P. 81. 1879 p. 58, ♀ ♀.

Camponotus *ligniperda* Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5^a 1882 p. 11, 158, 223 & 234.

Camponotus *ligniperda* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 142; P. 14. 1882 p. 154

[& 157 n. 2, ♀ ♀ ♂; T. 1, 2, 6 & 7.

Camponotus *ligniperda* Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 139, ♀ ♀ ♂.

- Formica ligniperda* Reed, Canad. Entomol. XV. 1883 p. 140.
Formica ligniperda Reed, Rep. Entom. Soc. Ontario 1883 p. 38.
Camponotus ligniperdus Blochmann, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLI. 1885 p. 719-727.
Camponotus ligniperdus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 137 n. 4.
Camponotus ligniperdus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 231 n. 2.
Camponotus ligniperdus Rudow, Soc. entom. II. 1887 p. 33.
Camponotus ligniperdus Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 379; T. 27 F. 1-4.
Camponotus herculeanus st. *ligniperdus* Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 55.
obscuripes Mayr — ♀ — As.: Japonia. [♀.
Camponotus ligniperdus var. *obscuripes* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 645.
var. pictus For. — ♀ ♀ ♂ — Am.: Mexico, Wisconsin. [♂.
Camponotus ligniperdus var. *pictus* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 59, ♀ ♀
Camponotus ligniperdus var. *pictus* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 141, ♀ ♀.
lignitum (Germ.) Mayr — ♀ — Eur.: Helvetia, Germania.
Formica lignitum Germar, Fauna Insect. Europ. Fasc. 19. 1833; Tab. 19.
Formica lignitum Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 112 n. 12, ♀; T. 8 F. 6.
Formica lignitum Giebel, Deutschl. Petrefact. II. 1. 1852 p. 645.
Formica lignitum Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 163.
Formica lignitum Giebel, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. VIII. 1856 p. 184.
Formica lignitum Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 7 n. 12; T. 1 F. 2.
Camponotus lignitum Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 67.
lindigii Mayr — ♀ ♀ — Am.: Columbia, Venezuela.
Camponotus Lindigi Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 376 & 385, ♀ ♀; Tab. F. 5.
linnaei For. — ♀ — Am.: Columbia.
Camponotus angulatus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 375 & 382, ♀ (non Smith).
Camponotus Linnaei Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 171.
Camponotus angulicollis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 217 n. 17, ♀.
lividipes Em. — ♀ — Austr. or.
Camponotus nigriceps st. *lividipes* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 211 nota, ♀.
longiceps (Smith) Rog. — ♀ — As.: Waigiu.
Formica longiceps Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1863 p. 13 n. 9, ♀.
Camponotus ? *longiceps* Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 43.
longipes Gerst. — ♀ — Afr.: Mosambique.
Formica longipes Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 262 n. 12, ♀.
Formica longipes Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 509, ♀; T. 32 F. 7.
Camponotus longipes Gerstaecker, v. d. Decken: Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 343 n. 45, ♀.
Camponotus longipes Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 164, ♀.
lubbockii For.¹⁾ — ♀ ♀ — Afr.: Madagascar.
Camponotus Lubbocki Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 186, ♀.
Camponotus Lubbocki Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 60, ♀ ♀; T. 1 F. 11.
var. rectus For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Camponotus Lubbocki var. *rectus* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 217, ♀.
luctuosus (Smith) Mayr — ♀ — As.: Sumatra.
Formica luctuosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 27 n. 94, ♀.
Camponotus luctuosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 354.
luteus (Smith) Mayr — ♀ — As.: India.
Formica lutea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 19 n. 65, ♀.
Camponotus luteus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 354, ♀.

¹⁾ Vide: st. christoides For.

- mac-cookii** For. — ♀ ♀ ♂ — Am. bor., California (Guadelupe). [♂.
Camponotus sylvaticus st. *Mac Cooki* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 69, ♀ ♀
Camponotus sylvaticus st. *Mac Cooki* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 347.
Camponotus maculatus st. *Mac Cooki* Emery, i. 1.
- macilentus** Smith — ♀ — Am.: Galapagos.
Camponotus macilentus Smith, Proc. Zool. Soc. London 1877 p. 83 n. 3, ♀.
- maculatus** (Fabr.) Mayr¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Afr.; As.: Arabia.
Formica maculata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 491 n. 15, ♀.
Formica maculata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 308 n. 18, ♀.
Formica maculata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2800 n. 33.
Formica maculata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 495 n. 22.
Formica maculata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 356 n. 25.
Formica maculata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 283, ♀.
Formica thoracica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 397 n. 5, ♀.
Formica maculata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 403 n. 29, ♀.
Formica maculata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymen. I. 1836 p. 215 n. 19, ♀.
Formica maculata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 28 n. 96, ♀.
Formica maculata Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 509.
Camponotus maculatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 654 n. 1, ♀ ♀ ♂.
Camponotus maculatus Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 27 n. 3. [♀ ♀.
Camponotus maculatus Gerstaecker, v. d. Decken: Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 344 n. 46.
Camponotus sylvaticus var. *maculatus* Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 2.
Camponotus sylvaticus st. *maculatus* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 64, ♀ ♀.
Camponotus sylvaticus var. *maculatus* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 145, ♀ ♂.
Camponotus sylvaticus var. *maculatus* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 156, ♀ ♂.
Camponotus maculatus W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1854 p. 404 n. 7.
Camponotus maculatus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 149.
Camponotus maculatus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 56 n. 98.
Camponotus maculatus Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 29, ♀ ♀ ♂.
Camponotus maculatus Emery, Explor. sc. Tunisie. Formicid. 1891 p. 17 n. 48, ♀ ♀ ♂.
- var. sylvatico-maculatus** For. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia; As. minor.
Camponotus variegatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 656 n. 4, ♀ [nec Smith].
Camponotus variegatus var. *b* Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 2.
Camponotus maculatus var. *variegatus* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 64, ♀.

¹⁾ *Vide*: st. alii For.

- » *boivinii* For.
- » *bonariensis* Mayr
- » *brutus* For.
- » *cognatus* (Smith)
- » *comottoi* Em.
- » *compressus* (Fabr.)
- » *dichrous* For.
- » *fedtschenkoi* Mayr
- » *fuscocinctus* Em.
- » *guatemalensis* For.
- » *hagensi* For.
- » *hemipsilus* (Först.)
- » *hova* For.
- » *indianus* For.
- » *mac-cookii* For.

Vide: st. mitis (Smith)

- » *novae-hollandiae* Mayr
- » *oasium* For.
- » *odiosus* For.
- » *oertzeni* For.
- » *pallens* (Nyl.)
- » *picipes* (Ol.)
- » *pompeius* For.
- » *radamae* For.
- » *riogradensis* Em.
- » *samius* For.
- » *sylvaticus* (Ol.)
- » *simillimus* (Smith)
- » *solon* For.
- » *turkestanicus* Em.
- » *variegatus* (Smith)

- Camponotus sylvaticus* var. *variegatus* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 145, ♀.
Camponotus sylvaticus var. *variegatus* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 158, ♂.
Camponotus rubripes var. *sylvatico-maculatus* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886
marginatus (Latr.) Rog. — ♀ ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; Am. bor.; As. bor. [p. 150.
Formica marginata Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 35, ♀ [nec ♀].
Formica marginata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 105, ♀ [nec ♀].
Formica marginata Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 313.
Formica fallax Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 57 n. 8, ♀.
Formica fallax Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 230 n. 5, ♂.
Camponotus fallax Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 36 (♀), 37 (♀) & 38 (♂).
Camponotus marginatus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 292 n. 24, ♀.
Formica marginata Lespes, Ann. sc. nat. Zool. (4) XIX. 1863 p. 241; T. 6 F. 3 & 4.
Camponotus fallax Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 21 n. 3.
Camponotus marginatus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 21 n. 4.
Formica marginata Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 476 n. 24, ♀.
Camponotus marginatus Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 40, ♀, 42, ♀, 43.
Camponotus marginatus Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 176. [♂ & 214.
Camponotus vitiosus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 403 n. 3, ♀.
Camponotus marginatus Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 4 n. 3.
Camponotus marginatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 645, ♀.
Camponotus marginatus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 82, ♀ ♀.
Camponotus marginatus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 140; P. 14. 1882
[p. 152 & 158 n. 9, ♀ ♀ ♂].
Camponotus marginatus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 142, ♀ ♀.
Camponotus marginatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 231 n. 4.
var. discolor (Buckl.) Mayr — ♀ ♀ — Am.: Texas.
Formica discolor Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 166 n. 25, ♀ ♀.
Camponotus marginatus var. *discolor* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 365.
var. hyalinipennis Costa — Eur.: Sardinia. [1888 p. 56.
Camponotus marginatus var. *hyalinipennis* Costa, Atti accad. sc. fis. & matem. Napoli (2) I.
var. san-sabeanus (Buckl.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Texas.
Formica San Sabeana Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 167 n. 26, ♀ ♀ ♂.
Camponotus marginatus var. *sanSabeana* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 365.
var. quadrinotatus For. — ♀ ♀ — As.: Japonia.
Camponotus marginatus var. *4-notatus* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 142, ♀ ♀.
mayri For. — ♀ — Afr.: Transvaal.
Camponotus Mayri Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 92, ♀; T. 1 F. 1 & 8.
Camponotus Mayri Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 191, ♀.
meinertii For. — ♀ ♀ — Afr.: Angola.
Camponotus Meinerti Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 189, ♀ ♀.
melanocephalus Rog. — ♀ — Am.: Venezuela.
Camponotus melanocephalus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 144 n. 18, ♀.
mellichloros Kby. — Christmas Is.
Camponotus mellichloros W. F. Kirby, Proc. Zool. Soc. London 1888 p. 551.
mengei Mayr — ♀ — Eur.: Borussia (succinum).
Camponotus Mengei Mayr, Beitr. naturk. Preussen I. 1868 p. 26 n. 1, ♀; T. 1 F. 1 & 8.
Camponotus sylvaticus var. *Mengei* Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXXIII. 1880 p. 23.
micans (Nyl.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Regio mediterranea.
Formica pubescens var. *Brullé*, Webb & Bertholet: Anim. Canaries 1839 p. 84 [nec Fabr].
Formica pubescens Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 302 n. 333 [nec Fabr].

- Formica micans* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 55 n. 4, ♀.
Formica micans Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 228 n. 3, ♀.
Camponotus micans Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 36, ♀ & 37, ♀.
Formica micans Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 163, ♀.
Camponotus micans Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 663 n. 15, ♀.
Camponotus flavomarginatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 664 n. 17, ♀.
Camponotus micans Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 177.
Camponotus micans Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 647.
Camponotus micans Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 147.
Camponotus micans Er. André, Spec. Hymen. Europe II. P. 14. 1882 p. 156 n. 5, ♀ ♀.
Camponotus rufoglaucus st. *micans* Emery, i. l.
- mina** For. — ♀ — Am.: Brasilia.
Camponotus Mina Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 83, ♀.
- minutior** For. — ♀ — Am.: Argentina.
Camponotus punctulatus var. *minutior* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 173, ♀ ♀.
Camponotus tenuiscapus st. *minutior* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 366 n. 70.
- mistura** (Smith) Mayr — ♀ ♀ — As.: Malacca, Borneo.
Formica mistura Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 53 n. 6, ♀.
Formica exasperata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 56 n. 16, ♀.
Formica mistura Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 24 n. 81, ♀.
Formica exasperata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1858 p. 25 n. 87, ♀.
Camponotus exasperatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 659 n. 8, ♀.
Camponotus exasperatus Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 36 n. 3, ♀ ♀.
Camponotus exasperatus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 173.
Camponotus mistura Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 354.
- mitis** (Smith) Rog. — ♀ ♀ — As.: Ceylon, India, Papua.
Formica mitis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 20 n. 69, ♀.
Formica ventralis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 20 n. 70, ♀.
Formica Bacchus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 21 n. 71, ♀.
Camponotus mitis Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 3 n. 50.
Camponotus Bacchus Smith, Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. 1878 p. 10 n. 25, ♀.
Camponotus sylvaticus st. *Bacchus* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 67.
Camponotus sylvaticus st. *mitis* Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 22.
Camponotus mitis Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 153.
Camponotus mitis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 354.
Camponotus maculatus st. *mitis* Emery, i. l.
- var. duleis** Em. — ♀ — As.: Birmania.
Camponotus mitis var. *dulcis* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 511 n. 72, ♀.
- var. fuscithorax** For. — ♀ — As.: India.
Camponotus mitis var. *fuscithorax* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 154, ♀.
- mombassae** For. — ♀ — Afr.: Madagascar, Zanzibar.
Camponotus Mombassae Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 180, ♀.
Camponotus Kersteni st. *Mombassae* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 119 n. 23, ♀.
- montivagus** For. — Am.: Guatemala.
Camponotus nitidus st. *montivagus* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 347, ♀.
- muconatus** Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.
Camponotus muconatus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 58 n. 107, ♀.
- mus** Rog. — ♀ ♀ — Am.: Argentina, Brasilia.
Camponotus mus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 143 n. 17, ♀ ♀.
Camponotus senex st. *mus* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 98, ♀.
Camponotus senex st. *mus* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 180, ♀.

mutilatus (Smith) Em. — ♀ ♀ — As.: Aru.

Formica mutilata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 137 n. 8, ♀ ♀.

Colobopsis mutilata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 403.

Colobopsis mutilata Mayr, Journ. Mus. Godeffroy III. 1876 p. 67 n. 6, ♀ ♀.

Camponotus (Colobopsis) mutilatus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

mystaceus Em. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

Camponotus mystaceus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 356 n. 2, ♀ ♂.

nacerda Nort. — ♀ — Am.: Mexico.

Formica nacerda Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 60.

Formica (Camponotus) nacerda Norton, Proc. Essex Instit. VI. 1868 Comm. p. 2, ♀.

nanus (Smith) Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Formica nana Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 41 n. 140, ♀.

Camponotus nanus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 355.

nasica For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Camponotus nasica Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 64, ♀.

natalensis (Smith) Rog.¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Natal.

Formica Natalensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 33 n. 113, ♀ ♀ ♂.

Camponotus Natalensis Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 2 n. 25.

Camponotus Natalensis Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 79.

Camponotus Natalensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 355.

nicobarensis Mayr²⁾ — ♀ — As.: Nicobares, Birma.

Camponotus Nicobarensis Mayr, Reise d. Novara Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 31 n. 8, ♀; T. 1 F. 1.

nidulans (Smith) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: St. Paul, Brasilia.

Formica nidulans Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 69 n. 2, ♀ ♀ ♂.

Camponotus nidulans Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 672 n. 34, ♀.

Camponotus nidulans Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 869, ♀ ♀.

nigriceps (Smith) Mayr³⁾ — ♀ ♀ ♂ — Austr.: Tasmania.

Formica nigriceps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 38 n. 128, ♀.

Formica consobrina Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 41 n. 138, ♀ ♀ [non Erichson].

Camponotus nigriceps Mayr, Journ. Mus. Godeffroy XII. 1876 p. 63 n. 14, ♂.

Camponotus nigriceps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 355.

var. dimidiatus Rog. — ♀ ♀ — Austral.

Camponotus intrepidus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 659 n. 7, ♀ ♀ [nec Kirby].

Camponotus dimidiatus Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 4 n. 88.

Camponotus dimidiatus Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 50 n. 6, ♀.

Camponotus nigriceps var. dimidiatus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 211, ♀ ♀.

var. pallidiceps Em. — ♀ ♀ — Austr.

Camponotus nigriceps var. pallidiceps Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 211, ♀ ♀.

nigrifrons (Mayr) Em. — ♀ — Austr.: Tonga.

Colobopsis nigrifrons Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 943, ♀.

Camponotus (Colobopsis) nigrifrons Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

nigroaeneus (Smith) Mayr — ♀ — Austr.

Formica nigroaenea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 40 n. 131, ♀.

Camponotus nigroaeneus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 663 n. 16, ♀.

Formica nigroaenea Lowne, Entomologist. II. 1865 p. 277 n. 6, ♀.

¹⁾ Vide: st. corvus For.

» diabolus For.

²⁾ Vide: st. exiguguttatus For.

³⁾ Vide: st. lividipes Em.

nitens Mayr — ♀ ♀ — Am.: Columbia.

Camponotus nitens Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 374 & 378, ♀ ♀.

nitidus (Smith) Em. — ♀ — As.: Aru.

Formica nitida Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1855 p. 138 n. 11, ♀.

Camponotus (Colobopsis) nitidus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

nitidus (Nort.) For. — ♀ — Am.: Mexico.

Formica nitida Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 60.

Formica (Camponotus) nitidus Norton, Proc. Essex Instit. VI. 1868 Comm. p. 2, ♀.

Camponotus nitidus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XVI. P. 81. 1879 p. 82, ♀.

niveosetosus Mayr — ♀ ♀ — Afr.: Cap.

Camponotus niveosetosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 665 n. 20, ♀ [non Emery].

Camponotus niveosetosus Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 35 n. 16, ♀ ♀; T. 1 F. 3.

Camponotus niveosetosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 885, ♀.

var. madagascarensis For. — ♀ — Afr.: Madagascar. [p. 115 n. 6 [s. descr].

Camponotus niveosetosus st. Madagascarensis Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879

Camponotus nivcosetosus st. Madagascarensis Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886

[C.R. p. CIV, ♀.

Camponotus niveosetosus var. Madagascarensis Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX.

nossibeensis André — ♀ — Afr.: Madagascar. [1891 p. 41, ♀.

Camponotus Nossibeensis Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 281, ♀.

Camponotus Nossibeensis Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 48, ♀.

novae hollandiae Mayr — ♀ ♀ ♂ — Austr.

Camponotus Novae Hollandiae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 939, ♀.

Camponotus Novae Hollandiae Mayr, Journ. Mus. Godeffroy XII. 1876 p. 66 n. 24, ♂ ♂.

Camponotus sylvaticus st. Novae Hollandiae Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XVI. P. 81. 1879 p. 67.

Camponotus sylvaticus st. Novae Hollandiae Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 22.

Camponotus maculatus st. Novae Hollandiae Emery, i. 1.

novogranadensis Mayr — ♀ — Am. centr., Columbia, Brasilia.

Camponotus Novogranadensis Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 374 & 380, ♀.

Camponotus Novogranadensis Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 87, ♀.

nutans Frauenf. — ♀ — Patria?

Camponotus nutans Mayr Frauenfeld, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVII. 1867 p. 440, ♀.

Camponotus nutans Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 662, nota, ♀.

oasium For. — ♀ ♀ — Afr.: Sahara, Aegyptus. [Fabricius].

Camponotus compressus. Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 144 n. 8. ♀ [nec

Camponotus rubripes st. oasium Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. LXV, ♀ ♀.

Camponotus maculatus st. oasium Emery, i. 1.

var. fellah Em. — ♀ — Afr.: Aegyptus; As.: Syria.

Camponotus oasium var. fellah Emery, Explor. sc. Tunisie. Formicid. 1891 p. 18, ♀.

oblongus (Smith) Mayr — ♀ — As.: Siam.

Formica oblonga Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 21 n. 72, ♀.

Camponotus oblongus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 646, ♀.

oceanicus (Mayr) Em. — ♀ — Austr.: Ovalau.

Colobopsis oceanica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 943, ♀.

Camponotus (Colobopsis) oceanicus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

odiosus For. — ♀ — As.: Sumatra.

Camponotus odiosus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 154, ♀.

Camponotus maculatus st. odiosus Emery, i. 1.

1) Vide: st. montivagus For.

oertzenii For. — ♀ — Eur.: Samos.

Camponotus rubripes st. Oertzeni Forel, Berlin. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 263, ♀.

Camponotus maculatus st. Oertzeni Emery, i. l.

var. andrius For. — ♀ — Eur.: Andros Ins.

Camponotus Oertzeni var. Andrius Forel, Berlin. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 265, ♀.

var. jaliensis For. — ♀ — Eur.: Jali Ins.

Camponotus Oertzeni var. Jaliensis Forel, Berlin. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 264, ♀.

var. kappariensis For. — ♀ — Eur.: Kappari Ins.

Camponotus Oertzeni var. Kappariensis Forel, Berlin. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 264, ♀.

olivieri For. — ♀ ♀ — Afr.: Angola.

Camponotus foraminosus st. Olivieri Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 175, ♀♀.

opaciceps Rog. — ♀ — Am.: Brasilia.

Camponotus opaciceps Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 141 n. 14, ♀.

opaciventris Mayr — ♀ — As.: India.

Camponotus opaciventris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 648, ♀.

ovaticeps (Spin.) Mayr — ♀ — Am.: Chili.

Formica ovaticeps Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 238 n. 3, ♀.

Camponotus ovaticeps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 400.

pallens (Nyl.) For. — ♀ — Eur.: Ital. merid., Sicilia.

Formica pallens Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 36 n. 2, ♀.

Camponotus pallens Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 149, ♀.

Camponotus maculatus st. pallens Emery, i. l.

pallesceus Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Camponotus pallesceus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1877 p. 512, ♀.

pallidus (Smith) Mayr¹⁾ — ♀ ♀ — As.: Borneo.

Formica pallida Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 57 n. 19, ♀.

Formica pallida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 26 n. 89, ♀.

Formica pallida Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. 1860 IV. Suppl. p. 68 n. 2, ♀♀.

Camponotus pallidus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 400.

Camponotus pallidus Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 28 n. 5, ♀ ♀.

Camponotus pallidus Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 58 n. 5, ♀ ♀.

Camponotus pallidus Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 135 n. 3, ♀.

Camponotus pallidus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 171 ♀ ♀.

paradoxus Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Colobopsis paradoxa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 887, ♀; T. 20 F. 2.

Camponotus (Colobopsis) paradoxus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517, nota.

paria Em. — ♀ ♂ — As.: Birmania.

Camponotus micans st. paria Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 513 n. 77.

Camponotus rufoglaucus st. paria Emery, i. l.

pellitus Mayr — ♀ ♀ — Am. mer.

Camponotus pellitus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 668 n. 28, ♀.

Camponotus pellitus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 486, ♀ ♀.

Camponotus pellitus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 374 ♀; Tab. F. 1.

Camponotus pellitus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 89, ♀.

pennsylvanicus (Deg.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: United States, California, New Orleans;

[As.: China, Japan, Libanon.

Formica Pennsylvanica Degeer, Mém. serv. hist. Insect. III. 1773 p. 603 n. 4, ♀ ♀ ♂; T. 31 F. 9-10.

Formica Pennsylvanica Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 391 n. 4, ♀ ♀ ♂; T. 31 F. 9-10.

Formica Pennsylvanica Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 75 n. 332.

¹⁾ Vide: st. subnudus Em.

- Formica Pennsylvanica* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 501 n. 52.
Formica Pennsylvanica Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 99, ♀ ♂; T. 2 F. 3, (♀) A, (♂) D, (♀) G.
Formica Pennsylvanica Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 213 n. 14, ♀ ♀.
Formica Novaeboracensis A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. XIV. 1854 p. 62, ♀.
Formica Caryae A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. XIV. 1854 p. ?.
Formica Caryae A. Fitch, 1st & 2^d Rep. New York State Agric. Soc. XIV. 1854 p. 151, ♀ ♀ ♂.
Camponotus Pennsylvanicus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 666 n. 24, ♀ ♀.
Formica Pennsylvanica Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 155, ♀ ♀.
Formica Pennsylvanica Mac Cook, Trans. Amer. Entom. Soc. V. 1876 p. 277-289; T. 2-4.
Camponotus Pennsylvanicus Mac Cook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1877 p. 134.
Camponotus Pennsylvanicus Mac Cook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 15-19.
Camponotus Pennsylvanicus Mac Cook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1879 p. 140.
Camponotus herculeanus st. *Pennsylvanicus* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2) XVI. P. 81. 1879
Formica Pennsylvanica Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 355 n. 2, ♀ ♂. [p. 57, ♀ ♀.
Camponotus Pennsylvanicus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 141.
Camponotus Pennsylvanicus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 153 n. 3, ♀ ♀.
Formica Pennsylvanica Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 598 n. 2, ♀ ♀ ♂.
Camponotus Pennsylvanicus Mac Cook, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 419.
Camponotus Pennsylvanicus Leidy, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1884 p. 9.
Camponotus Pennsylvanicus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 231 n. 3.
Camponotus Pennsylvanicus Fox, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1888 p. 100.
- var. ferrugineus** (Fabr.) Mayr — ♀ ♀ — Am. bor.
Formica ferruginea Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 279 n. 11-12.
Formica ferruginea Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 94.
Formica ferruginea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 399 n. 14.
Formica ferruginea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 53 n. 187.
Camponotus ferrugineus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 399. [p. 56.
Camponotus Pennsylvanicus var. *ferrugineus* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879
- var. japonicus** Mayr — ♀ — As.: Japonia.
Camponotus Japonicus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 885, ♀.
Camponotus Pennsylvanicus var. *Japonicus* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XVI. P. 81. 1879 p. 56.
- var. semipunctatus** (Kby.) Mayr — Am.: New York, Cumberland.
Formica semipunctata W. Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 262 n. 362.
Camponotus semipunctatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 401.
Camponotus Pennsylvanicus var. *semipunctatus* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2) XVI. P. 81.
- perrisii** For. — ♀ ♀ — Afr.: Angola. [1879 p. 56.
Camponotus foraminosus st. *Perrisii* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 178, ♀ ♀.
- picipes** (Ol.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am. mer.
Formica picipes Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 501 n. 53, ♀.
Formica picipes Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 107, ♀ ♀; T. 3 F. 16, (♀), T. 2 F. 7, (♀).
Formica picipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 49 n. 170.
Camponotus picipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 657 n. 5, ♀.
Camponotus sylvaticus st. *picipes* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2) XVI. P. 81. 1879 p. 69, ♀ ♀ ♂.
Camponotus maculatus st. *picipes* Emery, i. 1.
- pictipes** For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Camponotus pictipes Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 217, ♀.
- pilosus** (Smith) Em. — ♀ — As.: Malacca, Borneo.
Formica pilosa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 54 n. 7, ♀.
Formica pilosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 24 n. 82, ♀.
Camponotus pilosus Emery, i. 1.

pinguiculus (Heer) Mayr — ♂ — Eur.

Formica pinguicula Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 118 n. 17, ♂.

Formica pinguicula Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.

Formica pinguicula Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 165.

Formica pinguicula Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 10 n. 17; T. 1 F. 8.

Camponotus pinguiculus Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1887 p. 52.

var. **oeningensis** (Heer) Mayr — ♂ — Eur.: Helvetia. [n. 17^a, (♂); T. 11 F. 8.

Formica pinguicula var. Oeningensis Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 118

Camponotus pinguiculus var. Oeningensis Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 52.

var. **radobojanus** (Heer) Mayr — ♂ — Eur.: Croatia. [♂.

Formica pinguicula var. Radobojana Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 118

[n. 17^b, (♂); T. 9 F. 9^b.

Camponotus pinguiculus Radobojanus Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 52, ♂.

planatus Rog. — ♀ ♀ ♂ — Am. centr., Cuba.

Camponotus planatus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 146 n. 24, ♀ ♀ ♂.

Camponotus senex st. planatus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 97, ♀.

Camponotus senex st. planatus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 346.

planus Smith — ♀ — As.: Galapagos.

Camponotus planus Smith, Proc. Zool. Soc. London 1877 p. 83 n. 2, ♀.

platypus Rog. — ♀ — As.: Manila.

Camponotus platypus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 140 n. 12, ♀.

var. **nigricans** Rog. — ♀ — As.: Manila.

Camponotus platypus var. nigricans Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 140, ♀.

platytarsus Rog. — ♀ — Am.: Mexico.

Camponotus platytarsus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 150 n. 26, ♀.

pompeius For. — ♀ — Afr.: Gabon.

Camponotus Pompeius Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 157, ♀.

Camponotus maculatus st. Pompejus Emery, i. l.

propinquus Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Camponotus propinquus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 517, ♀.

pubescens (Mayr) Em. — ♀ ♀ ♂ — As.: Celebes.

Colobopsis pubescens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVII. 1862 p. 691 n. 1, ♀ ♀ [nec Fabricius].

Colobopsis pubescens Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 68 n. 2, ♀ ♀.

Colobopsis pubescens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 941, ♀ ♂.

Colobopsis pubescens Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 193, ♀.

Camponotus (Colobopsis) Leonardi, Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 515 n. 81, ♀.

Camponotus pubescens Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517. [T. 11 F. 22, 23.

pullatus Mayr — ♀ — Am.: Mexico.

Camponotus pullatus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 484, ♀.

punctaticeps (Mayr) Em. — ♀ — Java.

Colobopsis punctaticeps Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 69 n. 3, ♀.

Colobopsis punctaticeps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 942, ♀.

Camponotus (Colobopsis) punctaticeps Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

punctulatus Mayr — ♀ ♀ — Am.: Argentina, Brasilia.

Camponotus punctulatus Mayr, Ann. soc. natural. Modena III. 1868 p. 161 n. 1, ♀ ♀.

Camponotus punctulatus Berg, Inform. Exped. Rio Negro Zool. P. 1. 1881 p. 114 n. 122.

Camponotus punctulatus Berg, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 71 n. 123.

Camponotus tenuis capus st. punctulatus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 365 n. 68, ♀.

purpureus Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Camponotus purpureus Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 62 n. 4, ♀.

putatus For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Camponotus putatus Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 234, ♀.

quadriceps (Smith) Em. — ♀ ♀ ♂ — As.: Aru.

Formica quadriceps Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 137 n. 8, ♀ ±.

? Formica nitida Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 138 n. 11, ♀.

Colobopsis quadriceps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 692 n. 2, ♀.

Colobopsis quadriceps Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 67 n. 1, ♀ ♀; T. 2 F. 7.

Colobopsis quadriceps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 941, ♂.

Camponotus (Colobopsis) quadriceps Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

quadrilaterus Mayr — ♀ — Am.: Columbia.

Camponotus latangulus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXXI. 1870 p. 377, ♀ [nec Roger 1863].

Camponotus quadrilaterus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 519, ♀ [nec Roger

Camponotus Sanctae Fidei Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 92. [1863].

quadrимaculatus For. — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Camponotus quadrимaculatus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 81. 1879 p. 115 n. 1 [s. descr.].

Camponotus quadrимaculatus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. CII.

Camponotus quadrимaculatus Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 58, ♀ ♀; T. 2 F. 3.

var. immaculatus For. — ♀ ♀ — Afr.: Madagascar.

[p. 233, ♀ ♀.

Camponotus quadrимaculatus var. immaculatus Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892

quadrisectus (Smith) Mayr — ♀ — As.: Philippines.

Formica quadrisecta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 28 n. 95, ♀.

Camponotus quadrisectus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 354.

radamae For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

[T. 1 F. 4.

Camponotus maculatus str. Radamae Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 31 ♀;

var. hovoides For. — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Camponotus Radamae var. hovoides Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 33, ♀ ♀ ♂.

var. mixtellus For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Camponotus Radamae var. mixtellus Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 33, ♀.

radovae For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Camponotus Radovae Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 81. 1879 p. 115 n. 4 [s. descr.].

Camponotus Radovae Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. CIV, ♀.

Camponotus Radovae Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 178, ♀.

Camponotus Radovae Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 45, ♀.

var. radovae-darwinii For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

[p. 6, ♀.

Camponotus Radovae var. Radovae-Darwini Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891

rapax (Fabr.) Rog. — ♀ — Am. mer.

Formica rapax Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 398 n. 9, ♀.

Formica (Camponotus) rapax Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 281 n. 1, ♀.

reaumuri For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Camponotus Reaumuri Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 236, ♀.

rectangularis Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.

Camponotus rectangularis Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 57 n. 105, ♀.

redtenbacheri Mayr — ♀ — As.: Ceylon.

Camponotus Redtenbacheri Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 667 & 770 n. 25, ♀.

reticulatus Rog. — ♀ — As.: Ceylon.

Camponotus reticulatus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 139 n. 11, ♀.

riehlii (Rog.) Em. — ♀ — Am.: Cuba.

Colobopsis Riehlii Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 159 n. 40, ♀.

Camponotus (Colobopsis) Riehlii Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

riograndensis Em. — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

[♀ ♀ ♂]

Camponotus rubripes st. Riograndensis Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 364 n. 65.

Camponotus maculatus st. Riograndensis Emery, i. l.

robecchii Em. — ♀ — Afr.: Somali.

Camponotus Robecchii Emery, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 120 n. 27, ♀; Fig.

robustus Rog. — ♀ — Afr.: Madagascar; As. minor.

Camponotus robustus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 135 n. 5, ♀.

Camponotus robustus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 148 n. 15, ♀.

Camponotus robustus Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 54, ♀; T. 1 F. 10.

rubiginosus Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Camponotus rubiginosus Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 66 n. 23, ♀.

ruficeps (Fabr.) Rog. — ♀ ♀ — Am. mer.

Formica ruficeps Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 404 n. 32.

Formica bimaculata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 50 n. 171, ♀.

Formica decora Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 43 n. 144, ♀.

Formica (Camponotus) ruficeps Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 265 n. 4.

Formica albofasciata Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1862 p. 29, ♀.

Camponotus ruficeps Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 373, ♀.

Camponotus ruficeps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 356.

Formica albofasciata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 362.

rufifrons (Smith) Em. — ♀ ♀ — As.: Batchian.

Formica rufifrons Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 95 n. 8, ♀ ♀ [non Mayr].

Colobopsis? rufifrons Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 941.

Camponotus (Colobopsis) rufifrons Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

rufipes (Fabr.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am. mer.

Formica rufipes Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 391 n. 2.

Formica rufipes Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 488 n. 3.

Formica rufipes Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 307 n. 4.

Formica rufipes Gmelin, Linné: Syst. Nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2797 n. 21.

Formica rufipes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 506.

Formica rufipes Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 491 n. 6.

Formica rufipes Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 350 n. 4.

Formica rufipes Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 110, ♀.

Formica rufipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 398 n. 7.

Formica merdicola Lund, Ann. sc. nat. XXVII. 1831 p. 129.

Formica rufipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 215 n. 20, ♀ ♀.

Formica Herrichii Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien III. 1853 p. 113, ♀.

Formica rufipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 43 n. 146, ♀ ♀ ±.

Formica rufipes Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 164, ♀.

Camponotus rufipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 663 n. 14, ♀ ♂.

Camponotus rufipes Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 77, ♀ ♀ ♂.

rufoglaucus (Jerd.) Rog.¹⁾ — ♀ ♀ — As.: Ind. mer.

Formica rufoglauca Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 124.

Formica rufoglauca Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 107 n. 40, ♀ ♀.

Camponotus rufoglaucus Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 3 n. 43.

Ruspolii For. — ♀ — Afr.: Somali.

[n. 3, ♀.]

Camponotus foraminosus st. Ruspolii Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 9. 1892 p. 349

¹⁾ Vide: st. micans (Nyl.)

» paria Em.

samius For. — ♀ — Eur.: Samos Ins.

Camponotus rubripes st. Samius Forel, Berlin. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 262, ♀.

Camponotus maculatus st. Samius Emery, i. 1.

saundersii Em. — ♀ — As.: Birmania, Sumatra.

Camponotus (*Colobopsis*) *Saundersi* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 516 n. 82, ♀.

saussurei For. — ♀ — Am.: S. Thomas.

Camponotus Saussurei Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 103, ♀; T. 1 F. 3.

schmeltzii Mayr — ♀ — Austr.: Ovalau.

Camponotus Schmeltzi Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 490, ♀.

scissus Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Camponotus scissus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 518, ♀.

senex (Smith) Mayr¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Am. centr., Mexico.

Formica senex Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 47 n. 155, ♀ ♀.

Camponotus senex Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 676 n. 40.

Camponotus senex Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 867, ♀ ♀ ♂.

Camponotus senex Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 95, ♀.

sericatus Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Camponotus sericatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 515, ♀.

sericeiventris (Guér.) Mayr — ♀ ♀ — Am. mer. & centr., Mexico.

Formica sericeiventris Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 205, ♀.

Formica cuneata Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 134; T. 27 F. 1.

Formica sericeiventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 46 n. 154.

Camponotus sericeiventris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 667 n. 26, ♀.

Camponotus sericeiventris Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 376, ♀.

sericeus (Fabr.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Afr. aequat.; As.: Arabia, India.

Formica sericea Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 279 n. 9-10, ♀.

Formica aurulenta Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 114, ♀; T. 3 F. 9.

Formica sericea Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 117, ♀; T. 3 F. 17.

Formica sericea Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. III. 1804 p. 99; T. 22 F. 12.

Lasius sericeus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 416 n. 4, ♀.

Formica sericea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 217 n. 24, ♀.

Formica cinerascens Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVIII. 1851 p. 123 n. 38, ♀ ♂ [nec Fabr.].

Formica cinerascens Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 106 n. 38, ♀ ♂.

Formica obtusa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 30 n. 99, ♀.

Camponotus sericeus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 675 n. 39, ♀; T. 19 F. 4.

Camponotus sericeus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 886, ♀.

Camponotus sericeus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 94, ♀ ♀.

Camponotus sericeus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 149 n. 18, ♀.

Camponotus sericeus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 192, ♂.

Camponotus sericeus Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 56, ♀ ♀ ♂.

sesquipedalis Rog. — ♀ — As.: Ceylon.

Camponotus sesquipedalis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 137 n. 7, ♀.

sexguttatus (Fabr.) Mayr²⁾ — ♀ ♀ — Am. mer.

Formica sexguttata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 354 n. 17.

Formica sexguttata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 281.

Formica sexguttata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 401 n. 21.

¹⁾ *Vide*: st. auricomus (Rog.).

» crassus Mayr.

» formiciformis For.

Vide: st. mus Rog.

» planatus Rog.

» zoc For.

²⁾ *Vide*: st. landoltii For.

Formica sexguttata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 41 n. 139.

Camponotus sexguttatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 656 n. 2, ♀.

Camponotus sexguttatus Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 28 n. 4.

Camponotus sexguttatus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XVI. P. 81. 1879 p. 71, ♀ ♀.

Camponotus sexguttatus Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 88.

Camponotus sylvaticus var. *sexguttatus* Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 23.

Camponotus sexguttatus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 346.

Camponotus sexguttatus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 168.

sibreei For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Camponotus Sibreei Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 53, ♀; T. 1 F. 9.

sichelii Mayr — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Algeria; Eur.: Sicilia.

Camponotus Sichelii Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 488, ♀; Tab. F. 2.

Camponotus Sichelii Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 150 n. 12, ♀; T. 7 F. 14.

Camponotus Sichelii Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 181, ♀.

? *Camponotus Sichelii* Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 144, ♀.

Camponotus Sichelii Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. LXVI, ♀ ♀ ♂.

Camponotus Sichelii E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXVI. 1890 p. 202, ♀ ♀ ♂.

sylvaticus (Ol.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur. mer.

Formica sylvatica Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 491 n. 3, ♀.

Formica sylvatica Latreille, Ess. hist. nat. Fourmis France 1798 p. 7, ♀.

Formica sylvatica Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 105, ♀.

Formica sylvatica Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 272, ♀.

Formica castaneipes Leach, Zool. Journ. II. 1825 p. 290 n. 6, ♀ ♀ ♂.

Formica castaneipes Leach, Risso: Hist. nat. Europ. merid. V. 1826 p. 231, ♀ ♀ ♂.

Formica castaneipes Leach, Entom. Arch. I. 1827 p. 4 n. 6, ♀ ♀ ♂.

Formica sylvatica Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1838. 1839 p. 53 n. 3.

Formica marginata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 125 n. 4, ♀ ♀ [non ♂].

Formica marginata Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 314 n. 5, ♂.

Formica sylvatica Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 321 nota.

Formica marginata Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 54 n. 1, ♀ ♀ ♂.

Formica marginata Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 6 n. 4, ♀.

Formica marginata Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 2 n. 5.

Formica marginata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 227 n. 1, ♀ ♀.

Camponotus marginatus Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 36, ♀, 37, ♀ & 38, ♂.

Camponotus sylvaticus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 291 n. 23, ♀.

Camponotus sylvaticus Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 38, ♀, 41, ♀ & 43, ♂.

Camponotus sylvaticus Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 177. [♂.]

Camponotus sylvaticus Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 1 n. 1.

Camponotus sylvaticus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 62, ♀ ♀ ♂.

Camponotus sylvaticus Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 21-23.

Camponotus sylvaticus Er. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 54 n. 1, ♀.

Camponotus sylvaticus Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 525 n. 1, ♀ ♀.

Camponotus sylvaticus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 144. [T. 7 F. 9, ♀ & 16, ♂.]

Camponotus sylvaticus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 155 & 158 n. 17, ♀ ♀ ♂;

Camponotus sylvaticus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 422, ♀ ♀.

Camponotus sylvaticus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 212 n. 7.

Camponotus sylvaticus Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 351.

Camponotus rubripes st. *sylvaticus* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R.

Camponotus maculatus st. *sylvaticus* Forel, Le Naturaliste XII. 1890, ♀. [p. LXVI, ♀.]

Camponotus sylvaticus st. *sylvaticus* Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 55.

var. maculato-cognatus For. — ♀ — Eur.

Camponotus sylvaticus var. d Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 2.

Camponotus maculato-cognatus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 63, ♀.

var. pilicornis Rog. — Eur.: Hispania or.

Formica marginata var. *pilicornis* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 228.

Camponotus marginatus var. *pilicornis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 419.

var. sylvatico-maculatus For. — ♀ — Eur.

Camponotus sylvatico-maculatus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 63, ♀.

var. turcestanus André — ♀ — As.: Turcestan.

Camponotus sylvaticus var. *Turcestanus* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 145, ♀.

similis Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Camponotus similis Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 61 n. 2, ♀.

simillimus (Smith) Mayr — ♀ ♀ — Am.: Columbia, Brasilia.

Formica simillima Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1. 1862 p. 30, ♀.

Camponotus simillimus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 374, ♀.

Camponotus sylvaticus var. *simillimus* Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 23.

Camponotus simillimus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 152.

Camponotus maculatus st. *simillimus* Emery, i. l.

socius Rog. — ♀ ♀ — Am.: Brasilia.

Camponotus socius Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 140 n. 13, ♀ ♀.

Camponotus socius Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 74, ♀.

Camponotus socius Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 422, ♀.

solon Forel — ♀ — Afr.: Angola.

Camponotus Solon Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 152, ♀.

Camponotus maculatus st. *Solon* Emery, i. l.

somalinus André — ♀ — Afr.: Somali.

Camponotus somalinus Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 280, ♀.

sphaeralis Rog. — ♀ — Am.: Cuba.

Camponotus sphaeralis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 147 n. 22, ♀.

sphaericus Rog. — ♀ — As.: Ceylon.

Camponotus sphaericus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 146 n. 21, ♀.

sphenoidalis Mayr — ♀ — Am.: Columbia.

Camponotus sphaenoidalis Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 375 & 383, ♀.

spinolae Rog. — ♀ — Am.: Chili.

Camponotus Spinolae Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 144 n. 19, ♀.

splendidus Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Camponotus splendidus Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 61 n. 3, ♀.

stercorarius For. — ♀ ♀ ♂ — Am. centr.

Camponotus atriceps st. *stercorarius* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 340, ♀ ♀ ♂.

striatus (Smith) Em. — ♀ — Am.: Panama, Costa Rica.

Formica striata Smith, Trans. Entom. soc. London (3) I. 1. 1862 p. 30, ♀.

Camponotus Alfaro Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 57 n. 106, ♀.

Camponotus striatus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 167.

strictus (Jerd.) Em. — ♀ ♀ — As.: India mer.

Formica stricta Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 123 n. 37, ♀.

Formica stricta Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 105 n. 37, ♀.

Formica stricta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 16 n. 57, ♀.

Colobopsis stricta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 353.

Camponotus (Colobopsis) strictus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

subnitidus Mayr¹⁾ — ♀ — Austr.: Queensland.

Camponotus subnitidus Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 65 n. 19, ♀.

subnudus Em. — ♀ — As.: Birmania.

Camponotus rubripes st. subnudus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 511 n. 73, ♀.

Camponotus pallidus st. subnudus Emery, i. l.

subtilis (Smith) Rog. — ♀ — As.: Batchian.

Formica subtilis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 94 n. 3, ♀ ±.

Camponotus subtilis Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 4 n. 86.

suffusus (Smith) Mayr — ♀ ♀ — Austr. or.

Formica suffusa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 38 n. 129, ♀.

Formica piliventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 39 n. 131, ♀.

Camponotus Schencki Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 674 n. 37, ♀.

Camponotus Schencki Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 92, ♀ ♀.

Camponotus suffusus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 355.

tenuipes (Smith) Mayr — ♀ — As.: Borneo.

Formica tenuipes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 57 n. 17, ♀.

Formica tenuipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 26 n. 88, ♀.

Camponotus tenuipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 354.

tenuiscapus Rog.²⁾ — ♀ — Am.:

Camponotus tenuiscapus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 143 n. 16, ♀.

Camponotus tenuiscapus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 365 n. 67.

testaceipes (Smith) Mayr — ♀ ♀ — Austr. or.

Formica testaceipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 39 n. 130, ♀.

Camponotus testaceipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 662 n. 13, ♀ ♀.

Formica terebrans Lowne, Entomologist II. 1865 p. 278 n. 8, ♀ ♀ ±.

Camponotus testaceipes Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 65 n. 22, ♀.

timidus (Jerd.) Rog. — ♀ ♀ ♀ — As.: Ind. m.

Formica timida Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 122 n. 36, ♀ ♀ ♀.

Formica timida Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 105 n. 36, ♀ ♀ ♀.

Camponotus timidus Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 3 n. 41.

tinctus (Smith) Mayr — ♀ — As.: Java, Birma.

Formica tineta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 21 n. 73, ♀.

Camponotus tinctus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 401.

Camponotus tinctus Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 30 n. 7, ♀.

Camponotus tinctus Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 39 n. 6, ♀.

tomentosus (Nort.) — ♀ — Am.: Mexico.

Tapinoma tomentosa Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 60, ♀; T. 2 F. 2.

Camponotus (Tapinoma) tomentosus Norton, Proc. Essex Instit. VI. 1868 Comm. p. 3, ♀ ±; Fig.

trailli Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Camponotus Trailli Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 868, ♀.

trapezoides Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Columbia.

Camponotus trapezoides Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 376 & 385, ♀.

Camponotus trapezoides Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 517, ♀ ♀ ♂.

tripartitus Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Camponotus tripartitus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 519, ♀.

¹⁾ Vide: st. famelicus Em.

²⁾ Vide: st. koseritzii Em.

> minutior For.

> punctulatus Mayr.

truncatus (Spin.) Em. — ♀ ♂ ♀ — Eur.; Afr. bor.

Formica truncata Spinola, Insect. Ligur. spec. nov. II. 1805 p. 244 n. 87, ♀ ♀.

Formica truncata Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 49 n. 27, ♀ ♀; T. 52-55.

Formica fuscipes Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien III. 1853 p. 280, ♀.

Formica fuscipes Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 317 n. 6, ♀.

Formica truncata Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 319 nota, ♀ ♀.

Formica fuscipes Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 57 n. 9, ♀.

Formica truncata Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 58 n. 10, ♀ ♀.

Formica truncata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 231 n. 6.

Colobopsis truncata Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 38, ♀ ♀.

Colobopsis fuscipes Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 38, ♀.

Formica truncata Lespès, Ann. sc. nat. Zool. (4) XIX. 1863 p. 241; T. 6 F. 10.

Colobopsis truncata Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 23 n. 13, ♀ ♀.

Colobopsis fuscipes Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 23 n. 14, ♀.

Formica truncata Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 476 n. 23, ♀.

Colobopsis truncata Emery, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 5 n. 6, ♀ ♀ ♀.

Colobopsis truncata Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 43. 215, 386, ♀ ♀ ♀.

Colobopsis truncata Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 178.

Colobopsis fuscipes Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 178.

Colobopsis truncata Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 160-162; T. 6 & 8.

Camponotus Colobopsis truncatus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

turkestanicus Em. — ♀ — As.: Turkestan.

Camponotus sylvaticus st. *Turkestanicus* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 212

Camponotus maculatus st. *Turkestanicus* Emery, i. 1. [nota, ♀.

universitatis For. — ♀ — Eur.: Gallia mer.

Camponotus universitatis Forel, Le Naturaliste XII. 1890 p. 218, ♀.

ursus For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Camponotus ursus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 81. 1879 p. 105 n. 2 [s. descr.].

Camponotus ursus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. CI, ♀.

Camponotus ursus Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 46, ♀; T. 2 F. 2.

ustulatus For. — ♀ — Am.: Guatemala.

Camponotus atriceps st. *ustulatus* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2, XX. P. 91. 1884 p. 339, ♀.

ustus For. — ♀ ♂ — Am.: St. Thomas.

Camponotus ustus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 81. 1879 p. 75, ♀ ♀.

vagus (Scop.) Rog. — ♀ ♂ — Eur.

Formica spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 427 n. 1.

Formica vaga Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 312 n. 833.

Formica pubescens Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 392 n. 5, ♀.

Formica vaga Schrank, Journ. Insect. Austr. 1781 p. 414 n. 835.

Formica pubescens Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 489 n. 7, ♀.

Formica fuscoptera Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 452 n. 1.

Formica pubescens Petagna, Specim. Insect. ult. Calabr. 1786 p. 33 n. 169.

Formica pubescens Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 308 n. 8, ♀.

Formica fuscoptera Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 337 n. 9.

Formica pubescens Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 338 n. 14; T. 8 F. 32.

Formica vaga Villers C. Linnaei, Entom. III. 1789 p. 339 n. 17.

Formica pubescens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2798 n. 28.

Formica vaga Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2804 n. 50.

Formica pubescens Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 511.

Formica vaga Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 512; T. 60 F. 11.

- Formica fuscoptera* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 491 n. 2.
Formica pubescens Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 492 n. 10.
Formica pubescens Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 352 n. 9.
Formica pubescens Latreille, Ess. hist. nat. Fourmis France 1798 p. ?, ♀ ♀ ♂.
Formica pubescens Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 96, ♀ ♀ ♂; T. 1 F. 2, AB(♀), DE(♂), HI(♀).
Formica pubescens Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 159 n. 2.
Formica pubescens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 399 n. 12.
Formica pubescens Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 254 n. 2.
Formica pubescens Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 272, ♀ ♀ ♂.
Formica pubescens Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 126 [excl. descr.].
 — P. Huber, Rech. s. l. mœurs Fourmis indig. 1810 p. ?
Formica pubescens Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 95 n. 2.
Formica pubescens Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 312.
Formica pubescens Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 311 n. 2.
Formica pubescens Lepelletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 211 n. 12, ♀ ♀ ♂.
Formica pubescens Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 899 n. 3, ♀.
Formica pubescens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 124 n. 2, ♀ ♀ ♂.
Formica pubescens Mayr, Verh. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 310 n. 3, ♀ ♀ ♂.
Formica pubescens Fuss, Verh. & Mittheil. siebenbürg. Ver. f. Naturw. VI. 1855 p. 24.
Formica pubescens Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 56 n. 7, ♀ ♀ ♂.
Formica pubescens Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 5 n. 2, ♀.
Formica pubescens Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 3 n. 3.
Camponotus pubescens Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 36, ♀ & 37, ♀ ♀.
Camponotus vagus Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 1 n. 6.
Formica pubescens Lespès, Ann. sc. nat. Zool. (4) XIX. 1863 p. 241; T. 6 F. 15 & 16.
Camponotus pubescens Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 21 n. 2.
Camponotus pubescens Delpino, Bull. soc. entom. Ital. IV. 1872 p. 343-351.
Camponotus pubescens Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 40 & 42, ♀ ♀ ♂.
Camponotus pubescens Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 176. [♀ ♂ ♀.
Camponotus pubescens Sahlberg, Notis. Saellsk. Faun. & Flor. Fennic. Förh. XIV. 1875 p. 310 n. 1,
Camponotus herculeanus st. pubescens Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 59, ♀ ♀.
Camponotus pubescens Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 142.
Camponotus pubescens Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 154 & 156, n. 4, ♀ ♀ ♂.
Camponotus pubescens Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 129, ♀ ♀ ♂.
Camponotus pubescens Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 55.
- valdeziae** For. — ♀ ♀ — Afr.: Transvaal.
Camponotus Valdeziae Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 90, ♀ ♀.
- varians** Rog. — ♀ — As.: Ceylon.
Camponotus varians Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 138 n. 10, ♀.
- variegatus** (Smith) Rog. — ♀ ♀ — As.: Ceylon, Singapore.
Formica variegata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 19 n. 68, ♀ ♀.
Camponotus variegatus Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 2 n. 34.
Camponotus maculatus st. *variegatus* Emery, i. l.
- velox** (Jerd.) Rog. — ♀ — As.: India mer.
Formica velox Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 124 n. 39, ♀.
Formica velox Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 106 n. 39, ♀.
Camponotus velox Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 2 n. 34.
- venustus** Frau. — ♀ — Patria?
Camponotus venustus Frauenfeld, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVII. 1867 p. 441, ♀.
Camponotus venustus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 662, nota, ♀.

vetus Scudd. — Am.

Camponotus vetus Scudder, Bull. U. St. Geol. Surv. III. 1877 p. 742.

Camponotus vetus Scudder, Tert. Insects N. Amer. II. 1890 p. 619; T. 5 F. 1 & 2.

vicinus Mayr — ♀ — Am.: Virginia, Connecticut, Mexico, California, Kansas.

Camponotus vicinus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1879 p. 940, ♀.

Camponotus vicinus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2, XVI. P. 81. 1879 p. 60, ♀.

vigilans (Smith) Em. — ♀ — As.: Borneo.

Formica vigilans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 26 n. 90, ♀.

Colobopsis vigilans Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 354.

Camponotus (Colobopsis) vigilans Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

vinosus (Smith) Rog. — ♀ — Am.: Brasilia.

Formica vinosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 42 n. 142, ♀.

Camponotus vinosus Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 5 n. 125.

virulens (Smith) Rog. — ♀ — As.: Celebes.

Formica virulens Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 38 n. 7, ♀.

Camponotus virulens Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 4 n. 84.

vitreus (Smith) Em. — ♀ — As.: Batchian.

Formica vitrea Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 94 n. 4, ♀.

Camponotus vitreus Emery, i. l.

viduus (Smith) Rog. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Formica vivida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 31 n. 106, ♀.

Camponotus viduus Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 2 n. 15.

Colobopsis vivida Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 354.

Camponotus (Colobopsis) viduus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

westermanni Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Camponotus Westermanni Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 665 n. 22, ♀.

zoc For. — ♀ — Am.: Venezuela.

Camponotus senex st. zoc Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2; XVI. P. 81. 1879 p. 100, ♀.

POLYRHACHIS

Shuckard, Hist. Insects 1840 p. ?.

Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1858 p. 58.

πολις, multus; *ῥάχης*, spina dorsalis.

Synon.: *Hoplomyrmus* Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin. f. 1858 p. 261.

ῥαχον, arma; *μύρμος*, formica.

Formica Linné & auct. ant.

abdominalis Smith — ♀ — As.: India & insulae.

Polyrhachis abdominalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 63 n. 20, ♀.

Polyrhachis phyllophilus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 69 n. 1, ♀.

Polyrhachis phyllophila Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 47 n. 10, ♀.

Polyrhachis phyllophila Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 139 n. 12, ♀.

Polyrhachis phyllophila W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 405 n. 9.

Polyrhachis phyllophila Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 357.

abrupta Mayr — ♀ — As.: Gilolo.

Polyrhachis abrupta Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 62 n. 38, ♀.

acasta Smith — ♀ — As.: India or. & insulae.

Polyrhachis Acasta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 100 n. 14, ♀; T. 1 F. 23.

Polyrhachis argenteus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 682 n. 9.

Polyrhachis argentea Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 40 n. 3, ♀; T. 2 F. 7.

- Polyrhachis argentea* Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 49 n. 15, ♀.
- Polyrhachis Acasta* Forel, Journ. Asiat. Soc. Bengal LV. 2. 1886 p. 241 n. 9, ♀.
- aciculata** Smith — ♀ — Austr.: Philippines.
- Polyrhachis aciculatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 70 n. 44, ♀; T. 4 F. 17 & 18.
- aculeata** Mayr — ♀ ♀ — As.: India, Celebes, Java.
- Polyrhachis aculeata* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 657, ♀.
- Polyrhachis aculeata* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 235 n. 58, ♀.
- affinis** Smith — ♀ — As.: Birmania.
- Polyrhachis affinis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 65 n. 19, ♀ [non Guillou].
- Polyrhachis vicina* Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 7 & 45 n. 182.
- Polyrhachis vicina* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 182.
- Polyrhachis affinis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 357.
- albertisii** Em. — ♀ ♀ — Austr.: New Guinea.
- Polyrhachis Albertisi* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 240 n. 76, ♀ ♀.
- alluaudii** Em. — ♀ — Afr.: Goldküste.
- Polyrhachis Alluaudi* Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1892 p. 567, ♀; T. 15 F. 9, ♀, 10 nidus.
- alphenus** Smith — ♀ — As.: Batchian. [F. 24.]
- Polyrhachis Alphenus* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 100 n. 15, ♀; T. 1
- alpheus** Smith — ♀ — As.: Waigiou.
- Polyrhachis Alpheus* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 14 n. 19, ♀.
- amanus** Smith — ♀ — As.: Celebes.
- Polyrhachis Amanus* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 41 n. 15, ♀; T. 1 F. 13.
- Polyrhachis Amanus* Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 47 n. 12, ♀.
- ammon** (Fabr.) Smith — ♀ ♀ ♂ — Austr.
- Formica Ammon* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 394 n. 20 [nec Latreille].
- Formica Ammon* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 492 n. 28.
- Formica Ammon* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 310 n. 35.
- Formica Ammon* Gmelin, Linné: Syst. Nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2802 n. 42.
- Formica Ammon* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 507.
- Formica Ammon* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 498 n. 44.
- Formica Ammon* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 361 n. 48.
- Formica Ammon* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 411 n. 65.
- Formica Ammon* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 204, ♀.
- Formica Ammon* Lepelletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 221 n. 30, ♀.
- Polyrhachis Ammon* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 73 n. 52.
- Polyrhachis Ammon* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 678 n. 3, ♀.
- Polyrhachis Ammon* Lowne, Entomologist II. 1865 p. 333 n. 19, ♀.
- Polyrhachis Ammon* Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 72 n. 9, ♀ ♂.
- Polyrhachis Ammon* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2), XVI. P. 81. 1879 p. 116.
- ammonoides** Rog. — ♀ — Austr.
- Polyrhachis ammonoides* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 157 n. 36, ♀.
- Polyrhachis Ammon st. ammonoides* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2), XVI. P. 81. 1879 p. 116, ♀.
- armata** (Guill.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — As.: India & insulae.
- Formica armata* Guillo, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 313 n. 5, ♂.
- Formica armata* Guillo, Rev. zool. 1811 p. 323, ♂.
- Polyrhachis defensu* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 59 n. 4, ♀.
- Polyrhachis Pandarus* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 62 n. 13, ♀.
- Polyrhachis defensu* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 62 n. 15, ♀; T. 4 F. 27.
- Polyrhachis Pandarus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 65 n. 27, ♀; T. 4 F. 45.
- Polyrhachis Pandarus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 679 n. 5, ♀ ♀.

Polyrhachis armata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 46 n. 8, ♀ ♀.

Polyrhachis armata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 356 & 357.

var. minor For. — ♀ — As.: India.

Polyrhachis armata var. *minor* Forel, Journ. Asiat. soc. Bengal I.V. P.2. 1886 p. 241 n. 6, ♀.

atropos Smith — ♀ — Austr.: New Guinea; As.: Moluccae. Ins. [F. 22.

Polyrhachis Atropos Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 100 n. 13, ♀; T. 1

Polyrhachis Atropos Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 227 n. 36, ♀.

aurichalcea Mayr — ♀ ♀ — As.: Java.

Polyrhachis aurichalcea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 684 n. 14, ♀.

Polyrhachis aurichalcea Mayr, Reise d. Novara Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 43 n. 6, ♀; T. 2 F. 10.

Polyrhachis aurichalcea Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 54 n. 24, ♀.

beccarii Mayr — ♀ — As.: Borneo.

Polyrhachis Beccarii Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 141 n. 20, ♀.

bellicosa Smith — ♀ — As.: Borneo, Moluccae.

Polyrhachis bellicosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 142 n. 12, ♀.

Polyrhachis bihamata var. *bellicosus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 677 n. 2.

Polyrhachis bellicosa Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 50 n. 17, ♀.

Polyrhachis bellicosa Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 238 n. 70, ♀.

var. crudelis Em. — ♀ — As.: Morty.

Polyrhachis bellicosa var. *crudelis* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 238, ♀.

bicolor Smith — ♀ — As.: Indochina, Insulae indiae, Philippines, Moluccae.

Polyrhachis bicolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 65 n. 25, ♀.

Polyrhachis bicolor Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 681 n. 7, ♀; T. 19 F. 5.

Polyrhachis bicolor Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 48 n. 13, ♀.

bihamata (Dry. Smith — ♀ ♀ — As.: Ins. S. Johann, Indochina, Sumatra, Borneo, Java; Afr.

Formica bihamata Drury, Illustr. Nat. Hist. II. 1773 p. 73; T. 38 F. 7 & 8 recte 6]. Madagascar.

Formica bihamata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 394 n. 21.

Formica bihamata Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 203 n. 62; T. 27 F. 19.

Formica bihamata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 492 n. 29.

Formica bihamata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 310 n. 36.

Formica bihamata Römer, Gen. Insect. 1789 p. 61; T. 27 F. 19.

Formica bihamata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2802 n. 43.

Formica bihamata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 509; T. 6 F. 4.

Formica bihamata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 499 n. 45.

Formica bihamata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 361 n. 49.

Formica bihamata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 127, ♀.

Formica bihamata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 411 n. 66.

Formica bihamata Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2^a II. 1837 p. 82; T. 38 F. 7 & 8.

Formica affinis Guillou, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 314 n. 8, ♀.

Formica affinis Guillou, Rev. zool. 1841 p. 323, ♀.

Polyrhachis bihamata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 58 n. 1; T. 1 F. 9.

Polyrhachis bihamata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 58 n. 1; T. 4 F. 19 [p. p.].

Polyrhachis bihamata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 97 n. 1, ♀.

Polyrhachis bihamata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 677 n. 1.

Polyrhachis affinis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 443.

Polyrhachis bihamata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 50 n. 16, ♀.

Polyrhachis bihamata Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 139 n. 15, ♀.

Polyrhachis bihamata Er. André, Rev. d'entom. VI. 1886 p. 286, ♀.

Polyrhachis bihamata Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 238 n. 71, ♀ ♀.

Polyrhachis bihamata Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 78, ♀ ♀ ♂.

bubastes Smith — ♀ ♀ — As.: Moluccae.

Polyrhachis Bubastes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 15 n. 20, ♀ ♀.

Polyrhachis Bubastes Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 236 n. 60, ♀.

cafrorum For. — ♀ ♀ ♂ Afr. austr.

Polyrhachis carinatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 59 n. 3 [nec Jerdon, Fabr.].

Polyrhachis carinatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 71 n. 45; T. 4 F. 48 & 49.

Polyrhachis militaris st. cafrorum Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XVI. P. 81. 1879 p. 120, ♀ ♀ ♂.

Polyrhachis militaris st. cafrorum Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 194, ♀.

Polyrhachis militaris var. cafrorum Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 287, ♀.

carbonaria Smith — ♀ — As.: Malacca.

Polyrhachis carbonarius Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 60 n. 7, ♀.

Polyrhachis carbonarius Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 62 n. 18, ♀.

carinata (Fabr.) Mayr — ♀ — Am.: New Caledonia.

Formica carinata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 413 n. 71 [nec Smith].

Formica carinata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 220 n. 28, ♀.

Polyrhachis carinata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 444.

castaneiventris Smith — ♀ — As.: Borneo.

Polyrhachis castaneiventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 67 n. 32, ♀.

ceramensis Mayr — ♀ — As.: Ceram.

Polyrhachis Ceramensis Mayr, Notes Leyden Mus. V. 1883 p. 246, ♀.

chalybea Smith — ♀ — As.: Singapore, Malacca, Borneo.

Polyrhachis chalybeus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 61 n. 9, ♀.

Polyrhachis chalybeus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 61 n. 14, ♀.

Polyrhachis chalybaeus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 357.

chaonia Smith — ♀ — As.: Gilolo.

Polyrhachis Chaonia Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 42 n. 19, ♀; T. 1 F. 18.

charaxus Smith — ♀ — As.: Singapore, Moluccae.

Polyrhachis Charaxus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 97 n. 6, ♀; T. 1 F. 14.

Polyrhachis Charaxus Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 51 n. 18, ♀.

cleophanes Smith — ♀ — As.: Celebes.

Polyrhachis Cleophanes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 41 n. 16, ♀; T. 1 F. 14.

Polyrhachis Cleophanes Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 45 n. 6, ♀.

clypeata Mayr — ♀ ♀ — As.: India, Ceylon, Pondichery.

Polyrhachis clypeatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 683 n. 12, ♀.

Polyrhachis clypeata Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 42 n. 5, ♀; T. 2 F. 9.

Polyrhachis Indica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 945, ♀.

Camponotus Indicus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 110, ♀; T. 1 F. 5.

compressicornis Smith — ♀ ♀ — As.: Celebes.

Polyrhachis compressicornis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 69 n. 2, ♀ ♀.

Polyrhachis compressicornis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 656.

conceava André — ♀ ♀ — Afr.: Sierra Leone, Gabon.

Polyrhachis conceava Er. André, Rev. d'entom. VIII. 1889 p. 218, ♀ ♀.

Polyrhachis conceava Er. André, Rev. d'entom. XI. 1892 p. 45.

consimilis Smith — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Polyrhachis consimilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 73 n. 50, ♀; T. 4 F. 30-31.

Polyrhachis consimilis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 357.

Polyrhachis consimilis Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 286, ♀.

constructor Smith — ♀ — As.: Borneo.

Polyrhachis constructor Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 60 n. 5, ♀.

Polyrhachis constructor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 68 n. 36, ♀; T. 4 F. 23.

Polyrhachis constructor Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 357.

contemta Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Polyrhachis contemta Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 74 n. 16, ♀.

continua Em. — ♀ — As.: Ternate.

Polyrhachis continua Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 235 n. 57, ♀.

convexa Rog. — ♀ — As.: Ceylon.

Polyrhachis convexa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 153 n. 31, ♀.

Polyrhachis convexa Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 61 n. 37, ♀.

cryptoceroides Em. — ♀ — As.: Java, Celebes.

Polyrhachis cryptoceroides Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 228 n. 38, ♀.

cubaensis Mayr — ♀ — Afr.: Port Natal.

Polyrhachis Cubaensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 687 n. 21, ♀.

Polyrhachis Cubaensis Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXI. 1889 p. 69.

cupreopubescens For. — ♂ ♀ — Afr. occ.

[p. 120, ♀.

Polyrhachis militaris st. cupreopubescens Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2) XVI. P. 81. 1879

Polyrhachis militaris var. cupreopubescens Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 287, ♀.

curta André — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Polyrhachis curta Er. André, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 312, ♀.

cyaneiventris Smith — ♀ — As.: Philippines.

Polyrhachis cyaneiventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 70 n. 43, ♀; T. 4 F. 47.

Polyrhachis cyaneus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1866 p. 684 n. 16, ♀; T. 19 F. 6.

daemeli Mayr — ♂ — Austr.: Queensland.

Polyrhachis Daemeli Mayr, Journ. Mus. Godeffroy XII. 1876 p. 72 n. 11, ♂.

decemdentata André — ♂ ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Polyrhachis decemdentata Er. André, Rev. d'entom. VIII. 1889 p. 219, ♂ ♀.

Polyrhachis decemdentata Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1892 p. 566, ♂.

decipiens Rog. — ♀ — As.: Batchian.

Polyrhachis decipiens Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 156 n. 35, ♀.

Polyrhachis decipiens Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 55 n. 26, ♀.

democles Smith — ♂ — As.: Celebes.

Polyrhachis Democles Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 40 n. 1, ♂; T. 1 F. 9.

Polyrhachis Democles Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 362.

derecynus Smith — ♀ — As.: Waigiou.

[p. 14 n. 17].

Polyrhachis Dolomedes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. London VII. 1863 p. 16 n. 24, ♀ [nec

Polyrhachus Derecynus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. London XI. 1869 p. 316 n. 100.

Polyrhachis pseudonyma Forel, Journ. Asiat. Soc. Bengal LV. P. 2. 1886 p. 243 [emend.].

diaphantus Smith — ♀ — As.: Celebes, Ceram.

[12a.

Polyrhachis Diaphantus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 40 n. 14, ♀; T. 1 F. 12 &

dives Smith — ♂ ♀ ♂ — As.: Indochina & insulae, Philippines, Moluccae.

Polyrhachis dives Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 64 n. 19, ♀.

Polyrhachis dives Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 60 n. 10, ♂; T. 4 F. 32 & 33.

Polyrhachis acantha Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 98 n. 8, ♀; T. 1 F. 16.

Polyrhachis dives Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 682 n. 10.

Polyrhachis dives Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 40 n. 4, ♀; T. 2 F. 8.

Polyrhachis dives Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 48 n. 14, ♂ ♀ ♂.

Polyrhachis dives Frauenfeld, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVII. 1867 p. 441, ♂.

dolomedes Smith — ♂ ♀ — As.: Ceram.

[n. 24].

Polyrhachis Dolomedes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 14 n. 17, ♂ ♀ [non p. 16

equina Smith — ♀ — As.: Borneo.

Polyrhachis equinus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 63 n. 18, ♀.

Polyrhachis equinus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 66 n. 29, ♀.

- eudora** Smith — ♀ ♀ — As.: Batchian. [T. 1 F. 19.
Polyrhachis Eudora Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 99 n. 11, ♀ ♀;
- eurytus** Smith — ♀ — As.: Celebes.
Polyrhachis Eurytus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 43 n. 24, ♀; T. 1 F. 24.
- exarata** Em. — ♀ — As.: Mysol.
Polyrhachis exarata Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 226 n. 34, ♀.
- exasperata** Smith — ♀ — Celebes.
Polyrhachis exasperatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 41 n. 17, ♀; T. 1 F. 16.
Polyrhachis exasperata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 45 n. 7, ♀.
- excisa** Mayr — ♀ — As.: Java.
Polyrhachis excisa Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 64 n. 41, ♀; T. 2 F. 5.
- exul** Em. — ♀ — Austr.: New Caledonia.
Polyrhachis exul Emery, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1883 p. 147 n. 3, ♀.
- femorata** Smith — ♀ — Austr.: New South Wales.
Polyrhachis femoratus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 73 n. 54, ♀; T. 4 F. 46.
- fervens** Smith — ♀ — As.: Amboina; Austr.: New Guinea. [T. 1 F. 26.
Polyrhachis fervens Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 101 n. 17, ♀;
Polyrhachis fervens Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 228 n. 37, ♀.
- flavicornis** Smith — ♀ ♀ — As.: Singapore.
Polyrhachis flavicornis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 63 n. 17, ♀ ♀.
Polyrhachis flavicornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 60 n. 11, ♀ ♀.
- frauenfeldii** Mayr — ♀ ♀ ♂ — As.: Java.
Polyrhachis Frauenfeldi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 657 n. 22, ♀.
Polyrhachis Frauenfeldi Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 45 n. 8, ♀ ♀ ♂; T. 1 F. 6.
Polyrhachis Frauenfeldi Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 51 n. 19, ♀ ♀ ♂. [a-d (♀), ef (♂).
- fureata** Smith — ♀ ♀ — As.: Birmania.
Polyrhachis furcatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 64 n. 24, ♀; T. 4 F. 20.
Polyrhachis furcatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 357.
Polyrhachis furcata Forel, Journ. Asiat. Soc. Bengal LV. P. 2. 1886 p. 241 n. 10, ♀.
Polyrhachis furcata Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 518 n. 91, ♀ ♀.
- gab** For. — ♀ — Austr.
Polyrhachis Guerini st. Gab Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 116, ♀.
- gagates** Smith — ♀ ♀ — Afr.: Port Natal.
Polyrhachis gagates Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 71 n. 47, ♀; T. 4 F. 14.
Polyrhachis gagates Gerstaecker, v. d. Decken: Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 342 n. 43, ♀.
Polyrhachis gagates Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XVI. P. 81. 1879 p. 117, ♀.
Polyrhachis gagates Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 194, ♀ ♀.
Polyrhachis gagates Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 287, ♀.
- geometrica** Smith — ♀ — As.: Aru.
Polyrhachis geometricus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 141 n. 9, ♀.
- gerstaeckeri** For. — ♀ — Afr.: Zanzibar.
Polyrhachis Gerstaeckeri Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 197, ♀.
Polyrhachis Gerstaeckeri Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 287, ♀.
- gracilis** Em. — ♀ ♀ — As.: Goram.
Polyrhachis gracilis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 223 n. 28, ♀ ♀.
- gribodoi** Em. — ♀ — As.: Java.
Polyrhachis Gribodoi Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 221 n. 24, ♀.
- guérinii** Rog ¹⁾ — ♀ ♀ — Austr.
Formica Ammon Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 132, ♀ [nec Fabricius].

¹⁾ Vide: st. gab For.

- Formica* Ammon Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 127.
Formica Ammon Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 109.
Polyrhachis Guérini Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 157 n. 37, ♀.
Polyrhachis Guérini Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 73 n. 15, ♀.
var. aurea Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.
Polyrhachis Guérini *var. aurea* Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 73, ♀ ♀.
var. pallescens Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.
Polyrhachis Guérini *var. pallescens* Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 73, ♀.
var. vermiculosa Mayr — ♀ ♀ — Austr.: Queensland.
Polyrhachis Guérini *var. vermiculosa* Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 73, ♀ ♀ ♂.
halidayi Em. — ♀ — As.: Birmania.
Polyrhachis Halidayi Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517 n. 83, ♀.
halmaheirae For. — ♀ — As.: Halmaheira.
Polyrhachis Orsyllus st. *Halmaheirae* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 196, ♀.
hamulata Em. — ♀ — As.: Birmania, Celebes.
Polyrhachis Sumatrensis st. *hamulata* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1877 p. 234, ♀ ♀.
hastata (Latr.) Smith — ♀ — As.: Celebes, India.
Formica *hastata* Latreille, Hist. nat. Fourmis. 1802 p. 129, ♀; T. 4 F. 23.
Formica *hastata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 221 n. 29, ♀.
Formica *hastata* Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 127.
Formica *hastata* Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 109.
Polyrhachis *hastata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 59 n. 2; T. 4 F. 15 & 16.
Polyrhachis *hastatus* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 38 n. 1.
hector Smith — ♀ — As.: Singapore.
Polyrhachis Hector Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 62 n. 14, ♀.
Polyrhachis hector Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 61 n. 12, ♀.
hexacantha (Er.) Smith — ♀ — Austr.: Tasmania.
Formica *hexacantha* Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. P. 1. 1841 p. 260 n. 231, ♀ ♀.
Polyrhachis *hexacanthus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 74 n. 55.
Polyrhachis *fuscipes* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 679 n. 4, ♀.
Polyrhachis *hexacanthus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 445.
hippomanes Smith — ♀ — As.: Moluccae.
Polyrhachis Hippomanes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 43 n. 21, ♀; T. 1 F. 21.
Polyrhachis Hippomanes Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 237 n. 69.
var. moesta Em. — ♀ — As.: Sumatra.
Polyrhachis *hippomanes* *var. moesta* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 237 ♀.
hirsuta Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.
Polyrhachis *hirsuta* Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 75 n. 17, ♀.
hookeri Lowne — ♀ — Austr.: New South Wales.
Polyrhachis Hookeri Lowne, Entomologist II. 1865 p. 334 n. 21, ♀.
hostilis Smith — ♀ — As.: Aru.
Polyrhachis *hostilis* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 139 n. 4, ♀.
Polyrhachis *hostilis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 654, ♀.
jacksoniana Rog. — ♀ — Austr.
Polyrhachis Jacksoniana Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 158 n. 38, ♀.
illaudata Walk. — ♂ — Ceylon.
Polyrhachis *illaudatus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. 1; IV. 1859 p. 373, ♂.
imbellis Em. — ♀ — As.: Java.
Polyrhachis *imbellis* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 224 n. 30, ♀.
inconspicua Em. — ♀ — Austr. bor.
Polyrhachis *inconspicua* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 225 n. 31, ♀.

var. insularis Em. — ♀ — Austr.: New Guinea.

Polyrhachis inconspicua *var. insularis* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 225 n. 33, ♀.
inermis Smith — ♀ — As.: Celebes.

Polyrhachis inermis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 68 n. 37, ♀; T. 4 F. 23 & 26.
intermedia For. — ♀ — As.: India.

Polyrhachis Mayri *st. intermedia* Forel, Journ. Asiat. Soc. Bengal LV. P. 2. 1886 p. 242 n. 12, ♀.
isacantha Em. — ♀ — As.: Goram.

Polyrhachis isacantha Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 232 n. 54, ♀ ♀.
labella Smith — ♀ — As.: Batchian, Ternate. [F. 25.]

Polyrhachis Labella Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 101 n. 16, ♀; T. 1
 Polyrhachis Labella Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 229 n. 42, ♀; T. 4 F. 17.

laboriosa Smith — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Polyrhachis laboriosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 72 n. 49, ♀; T. 4 F. 21-22.

Polyrhachis laboriosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 357.

Polyrhachis laboriosus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 193, ♀.

Polyrhachis laboriosa Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 286, ♀.

lacteipennis Smith — ♀ — As.: India bor.

Polyrhachis lacteipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 60 n. 8, ♀; T. 4 F. 40.

Polyrhachis lacteipennis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 356.

lamellidens Smith — ♀ — As.: Japonia.

Polyrhachis lamellidens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 403 n. 1, ♀.

Polyrhachis lamellidens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 652, ♀.

laminata Mayr — ♀ — As.: Insulae, India.

Polyrhachis laminata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 65 n. 42, ♀; T. 2 F. 6.

latifrons Rog. — ♀ — As.: Java, Amboina; Austr.: Cap York, Torres Str.

Polyrhachis latifrons Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 155 n. 34, ♀.

Polyrhachis latifrons Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 55 n. 21, ♀.

Polyrhachis latifrons W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 405 n. 12.

latreillei (Guér.) Smith — ♀ — Austr. bor.; As.: Borneo.

Formica Latreillei Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 205.

Formica arcuata Guillou, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 315 n. 10, ♀ ♀.

Formica arcuata Guillou, Rev. zool. 1841 p. 323, ♀ ♀.

Polyrhachis Latreillei Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 73 n. 53.

Polyrhachis Latreillei Lowne, Entomologist II. 1865 p. 333 n. 20.

levigata Smith — ♀ — As.: Malacca, Borneo.

Polyrhachis laevigatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 62 n. 15, ♀.

Polyrhachis laevigatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 62 n. 16, ♀.

levior Rog. — ♀ — Austr. or. [Smith Catal. 1858].

Polyrhachis laevissimus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 141 n. 11, ♀ [nec
 Polyrhachis levior Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 8 n. 232.]

Polyrhachis australis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 945, ♀.

Polyrhachis levior Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 71 n. 2.

Polyrhachis levior Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 240 n. 74, ♀.

var. debilis Em. — ♀ — Austr.: New Guinea.

Polyrhachis levior *var. debilis* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 240, ♀ ♀.

levissima Smith — ♀ — As.: Birmania, Java. [Journ. 1859].

Polyrhachis laevissimus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 61 n. 23, ♀; T. 4 F. 42 [non
 Polyrhachis globularia Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 41 n. 2, ♀.]

Polyrhachis laevissima Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 651, ♀.

Polyrhachis laevissimus Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1859 p. 351.

longipes Smith — ♀ — As.: Aru.

Polyrhachis longipes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 140 n. 5, ♀.

Polyrhachis longipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 361.

lugens Mayr — ♀ — As.: Java.

Polyrhachis lugens Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 63 n. 40, ♀; T. 2 F. 5.

lycidas Smith — ♀ ♀ — As.: Celebes, Borneo.

Polyrhachis Lycidas Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 43 n. 22, ♀; T. 1 F. 23.

Polyrhachis Lycidas Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 57 n. 31, ♀ ♀.

maligna Smith — ♀ — As.: Philippines.

Polyrhachis malignus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 70 n. 42, ♀; T. 4 F. 44.

marginata Smith — ♀ — As.: India, Philippines, Java, Batchian, Aru.

Polyrhachis marginatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 139 n. 3, ♀.

Polyrhachis marginata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 653, ♀.

mayri Rog.¹⁾ — ♀ — As.: Indochina, Ceylon, Ins. ind.

Polyrhachis relucens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 685 n. 17, non Latreille].

Polyrhachis Mayri Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 7 n. 198.

Polyrhachis Mayri Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 56 n. 28, ♀.

var. pauperata Em. — ♀ — As.: Birma.

Polyrhachis Mayri var. pauperata Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 519, ♀.

merops Smith — ♀ — As.: Batchian, Aru, Celebes.

Polyrhachis merops Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 98 n. 9, ♀; T. 1 F. 17.

Polyrhachis merops Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 53 n. 22, ♀; T. 2 F. 3.

metella Smith — ♀ — As.: Dory.

[F. 20-21.

Polyrhachis Metella Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 99 n. 12, ♀; T. 1

micans Mayr — ♀ ♀ — Austr.: Queensland.

Polyrhachis micans Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 76 n. 20, ♀ ♀.

militaris (Fabr.) Smith²⁾ — ♀ ♀ ♂ — Afr. austr.

Formica militaris Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 493 n. 30.

Formica militaris Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 310 n. 37.

Formica militaris Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2802 n. 44.

Formica militaris Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 499 n. 46.

Formica militaris Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 362 n. 50.

Formica militaris Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 124, ♀; T. 4 F. 22.

Formica militaris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 414 n. 73.

Polyrhachis militaris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 72 n. 48, ♂; T. 3 F. 5 & T. 4 F. 36.

Polyrhachis militaris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 886, ♀.

Polyrhachis militaris Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 119, ♀ ♀ ♂.

Polyrhachis militaris Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 194, ♀ ♀.

Polyrhachis militaris Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 287, ♀.

modesta Smith — ♀ — As.: Singapore.

Polyrhachis modestus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 62 n. 12, ♀.

Polyrhachis modestus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 61 n. 13, ♀.

¹⁾ Vide: st. intermedia For.

²⁾ Vide: st. cafrorum For.

» cupreopubescens For.

» schistacea Gerst.

» schlüteri For.

» striativentris Em.

modiglianii Em. — ♀ — As.: Borneo, Sumatra.

Polyrhachis Guérini var.? Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 229 n. 39, ♀.

Polyrhachis Modiglianii Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 529 n. 5, ♀; T. 9 F. 1.

mucronata Smith — ♀ — As.: Aru.

Polyrhachis mucronatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 140 n. 8, ♀.

Polyrhachis mucronata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 652.

mutata Smith — ♀ — As.: Burma.

Polyrhachis mutatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 64 n. 22, ♀; T. 4 F. 12 & 13.

mutilliae Smith — ♀ — As.: Celebes.

[[emend.].

Polyrhachis Mutilliae Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 39 n. 9, ♀; T. 1 F. 15 & 20

neptunus Smith — ♀ — Austr.: New Guinea; As.: Amboina.

Polyrhachis Neptunus Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 69 n. 17, ♀; T. 4 F. 2.

Polyrhachis Neptunus W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 405 n. 13.

nidificans (Jerd.) Smith — ♀ ♀ — As.: India or.

Formica nidificans Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 125 n. 45, ♀ ♀.

Formica nidificans Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 108 n. 45, ♀ ♀.

Polyrhachis nidificans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 59 n. 6.

nigra Mayr — ♀ — As.: Ceylon.

Polyrhachis niger Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 683 n. 13, ♀.

nigriceps Smith — ♀ — As.: Waigiou.

Polyrhachis nigriceps Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 17 n. 26, ♀.

nigropilosa Mayr — ♀ — As.: Borneo, Nias.

Polyrhachis nigropilosa Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 141 n. 21, ♀.

nitida Smith — ♀ — As.: Borneo.

Polyrhachis nitidus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 61 n. 10, ♀.

Polyrhachis nitidus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 67 n. 34, ♀.

nudata Smith — ♀ — As.: Celebes.

Polyrhachis nudatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 71 n. 5, ♀.

Polyrhachis nudata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 361.

numeria Smith — ♀ — As.: Gilolo.

Polyrhachis Numeria Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 42 n. 20, ♀; T. 1 F. 25.

olenus Smith — ♀ — As.: Celebes.

Polyrhachis Olenus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 39 n. 10, ♀; T. 1 F. 8.

Polyrhachis Olenus Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 57 n. 30, ♀.

Polyrhachis Olenus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 232 n. 53, ♀.

ornata Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Polyrhachis ornata Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 73 n. 13, ♀.

orsyllus Smith¹⁾ — ♀ ♀ — As.: Celebes, Ceram.

Polyrhachis Orsyllus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 39 n. 8, ♀; T. 1 F. 6 & 7.

Polyrhachis Orsyllus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 684 n. 15, ♀.

Polyrhachis Orsyllus Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 54 n. 23, ♀.

paradoxa André — ♀ — Afr.: Gabon.

Polyrhachis paradoxa Er. André, Rev. d'entom. XI. 1892 p. 45, ♀.

paromalus Smith — ♀ — As.: Ceram.

Polyrhachis Paromalus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 15 n. 21, ♀.

paxillus Smith — ♀ — As.: Martabelllo.

Polyrhachis paxillus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 17 n. 27, ♀.

peregrina Smith — ♀ — As.: Celebes.

Polyrhachis peregrinus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 71 n. 6, ♀.

¹⁾ Vide: st. halmaherae For.

philippinensis Smith — ♀ — As.: Siam, Philippines.

Polyrhachis Philippinensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1868 p. 69 n. 41, ♀; T. 4 F. 34.

Polyrhachis Philippinensis Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 491, ♀.

piliventris Smith — ♀ — As.: Singapore.

Polyrhachis piliventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 60 n. 9, ♀; T. 4 F. 24.

Polyrhachis piliventris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 356.

pressa Mayr — ♀ ♀ — As.: Java, Sumatra, Celebes.

Polyrhachis pressus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 681 n. 8, ♀ ♀.

Polyrhachis pressa Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 39 n. 2, ♀ ♀; T. 1 F. 5a-d (♀),

Polyrhachis pressa Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 47 n. 11, ♀ ♀. [e-g (♀)].

proxima Rog. — ♀ ♀ — As.: Indochina, Java.

Polyrhachis proxima Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 155 n. 33, ♀.

Polyrhachys proxima Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 56 n. 29, ♀.

Polyrhachis proxima Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 656, ♀.

Polyrhachis proxima Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 232 n. 45, ♀.

pruinosa Mayr — ♀ — As.: Borneo.

Polyrhachis pruinosa Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 142 n. 22, ♀.

pubescens Mayr — ♀ — As.: Birmania.

Polyrhachis pubescens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 657, ♀.

punctillata Rog. — ♀ ♀ — As.: Ceylon.

Polyrhachis punctillata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 152 n. 30, ♀ ♀.

punctiventris Mayr — ♀ ♀ — Austr.: Queensland.

Polyrhachis punctiventris Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 73 n. 12, ♀ ♀.

rastellata (Latr.) Smith — ♀ ♀ ♂ — As.: India or. & insulae.

Formica rastellata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 130, ♀.

Polyrhachis rastellata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 59 n. 5.

Polyrhachis Busiris Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 98 n. 7, ♀; T. 1 F. 15.

Polyrhachis rastellatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 688 n. 23.

Polyrhachis Euryalus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 16 n. 23, ♀.

Polyrhachis rastellata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 41 n. 1, ♀ ♀.

Polyrhachis rastellata Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 70 n. 1, ♂.

Polyrhachis rastellata Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 238 n. 73, ♀ ♀ ♂.

var. goramensis Em. — ♀ — As.: Goram.

Polyrhachis rastellata var. *Goramensis* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 239, ♀.

rastrata Em. — ♀ — As.: Birmania.

Polyrhachis rastrata Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517 n. 81, ♀.

regularis Mayr — ♀ — As.: Java.

Polyrhachys regularis Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 63 n. 39, ♀; T. 2 F. 4.

relucens (Latr.) Smith — ♀ — As.: New Guinea, Moluccae.

Formica relucens Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 131, ♀; T. 4 F. 24.

Formica relucens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 220 n. 27, ♀.

Formica relucens Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 127.

Formica relucens Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 109.

Polyrhachis relucens Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 59 n. 2 [non Mayr].

Polyrhachis relucens Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 230 n. 43, ♀; Fig. 18.

var. connectens Em. — ♀ ♀ — Austr.: New Guinea; As.: Moluccae.

Polyrhachis connectens Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 230 n. 44, ♀ ♀.

Polyrhachis Hector var. *connectens* Mayr, i. l.

var. hector Em. Smith — ♀ ♀ — Austr. bor., Ins. Aru.

Polyrhachis Hector Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 142 n. 13, ♀ [non 1857].

- Polyrhachis Andromache* Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 8 n. 231.
Polyrhachis Andromache Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1863 p. 182.
Polyrhachis relucens Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 55 n. 25, ♀.
Polyrhachis relucens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 655.
Polyrhachis connectens var. *Australiae* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 231, ♀ ♀.
var. ithonus Smith — ♀ ♀ — As.: Moluccae. [F. 18.]
Polyrhachis Ithonus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 99 n. 10, ♀ ♀; T. 1
Polyrhachis relucens var. *Ithonus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 655.
revoilii André — ♀ — Afr.: Somali.
Polyrhachis Revoili Er. André, Rev. d'entom. VI. 1886 p. 285, ♀.
ritzemae Mayr — ♀ ♀ — As.: Sumatra.
Polyrhachis Ritsemai Mayr, Notes Leyden Mus. V. 1883 p. 245, ♀ ♀.
rixosa Smith — ♀ — As.: Celebes.
Polyrhachis rixosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 68 n. 38, ♀.
rubiginosa (Guill.) Em. — ♀ — As.: Borneo.
Formica rubiginosa Guillou, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 316 n. 11, ♀.
Formica rubiginosa Guillou, Rev. zool. 1841 p. 324, ♀.
Polyrhachis rubiginosa Emery, i. l.
ruficornis Smith — ♀ — As.: Borneo.
Polyrhachys ruficornis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 60 n. 6, ♀.
Polyrhachis ruficornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 68 n. 35, ♀.
rufipes Smith — ♀ — As.: Borneo.
Polyrhachis rufipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 66 n. 31, ♀; T. 4 F. 28.
rufofemorata Smith — ♀ — As.: Aru, Ternate, Ceram, Amboina, Waigiou.
Polyrhachis rufofemorata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 142 n. 14, ♀.
Polyrhachys rufofemorata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 61 n. 36, ♀.
rugifrons Smith — ♀ ♀ — As.: Moluccae.
Polyrhachis rugifrons Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 70 n. 3, ♀.
Polyrhachys rugifrons Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 43 n. 4, ♀.
rugulosa Mayr — ♀ — Afr.: Port Natal.
Polyrhachis rugulosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 685 n. 18, ♀; T. 19 F. 7.
Polyrhachis rugulosa Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXI. 1889 p. 69 nota.
rupicrapra Rog. — ♀ ♀ — As.: Ceylon.
Polyrhachys rupicrapra Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 154 n. 32, ♀ ♀.
saevissima Smith — ♀ — As.: Celebes, Waigiou, Ceram.
Polyrachis saevissimus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 71 n. 8, ♀.
saigonensis For. — ♀ — As.: Cochinchina.
Polyrhachis thrinax st. *Saigonensis* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 199, ♀.
schang For. — ♀ — As.: China.
Polyrhachis Schang Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XVI. P. 81. 1879 p. 123, ♀.
schenckii For. — ♀ — Austr.
Polyrhachis Schenckii Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 198, ♀.
schistacea Gerst. — ♀ — Afr.: Mosambique.
Hoplomyrmus schistaceus Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 262 n. 10, ♀.
Hoplomyrmus schistaceus Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 508, ♀; [T. 32 F. 6.]
Polyrhachis schistacea Gerstaecker, v. d. Decken: Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 342 n. 42, ♀.
Polyrhachis militaris var. *schistacea* Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 288, ♀.
schlüteri For. — ♀ — Afr. or.
Polyrhachis militaris st. *Schlüteri* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 195, ♀.
Polyrhachis militaris var. *Schlüteri* Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 288, ♀.

sculpta Em. — ♀ — Austr.: New Guinea.

Polyrhachis sculpta Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 226 n. 35, ♀.

sculpturata Smith — ♂ ♀ — As.: Celebes, Philippines, Moluccae.

Polyrhachis sculpturatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 70 n. 4, ♀ ♀.

Polyrhachis sculpturata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 59 n. 34, ♀.

Polyrhachis sculpturata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 656, ♀.

Polyrhachis sculpturata W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) I. 1884 p. 405 n. 10.
var. siamensis Mayr — ♀ — As.: Siam.

Polyrhachis sculpturata var. *Siamensis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 657, ♀.
scutulata Smith — ♀ — As.: Aru, Ceram.

Polyrhachis scutulatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 140 n. 7, ♀.
selene Em. — ♀ — As.: Birmania.

Polyrhachys Selene Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 518 n. 86, ♀; T. 11 F. 18-19.
semiaurata Mayr — ♀ — Austr.: New South Wales.

Polyrhachis semiaurata Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 71 n. 7, ♀.

sericata (Guér.) Smith — ♀ ♀ — Austr.: New Guinea; As.: Moluccae.

Formica sericata Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 203, ♀; T. 8 F. 2.

Formica grisea Guillou, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 314 n. 7, ♀.

Formica grisea Guillou, Rev. zool. 1841 p. 323, ♀.

Polyrhachis sericata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 200.

Polyrhachis sericata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 139 n. 1.

Polyrhachis sericata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 56 n. 27.

Polyrhachys sericata Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 232 n. 47, ♀.

serrata Smith — ♀ — As.: Aru, Java.

Polyrhachys serratus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 140 n. 6, ♀.
sexspinosa (Latr.) Smith — ♀ ♀ — As.: India or., Java, Moluccae, Philippines; Austr.: New Guinea, New Caledonia.

Formica sexspinosa Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 126, ♀ [nec ♀; T. 4 F. 21.

Formica argentata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 413 n. 72.

Formica sexspinosa Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 204.

Formica sexspinosa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 219 n. 26.

Formica sexspinosa Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 127.

Formica sexspinosa Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 109.

Polyrhachis sexspinosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 59 n. 3.

Polyrhachis argentatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 73 n. 51.

Polyrhachis sexspinosa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 139 n. 2.

Polyrhachis irritabilis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 141 n. 10, ♀.

Polyrhachis sexspinus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 680 n. 6, ♀.

Polyrhachys sexspinosa Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 42 n. 3, ♀ ♀.

Polyrhachis sexspinosa Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 71 n. 4.

Polyrhachis sexspinosa Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 236 n. 59, ♀ ♀.

var. reclinata Em. — ♀ — Austr.: New Guinea.

Polyrhachis sexspinosa var. *reclinata* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 236, ♀.
sidnica Mayr — ♀ — Austr.: New South Wales.

Polyrhachis Sidnica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 586, ♀; T. 20 F. 1.

Polyrhachis quadricuspis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 946, ♀.

Polyrhachis Sidnica Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 20 n. 18, ♀.

silvicola (Jerd.) Smith — ♀ ♀ — As.: Indostana.

Formica sylvicola Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 126 n. 46, ♀ ♀.

Formica sylvicola Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 108 n. 46, ♀ ♀.

Polyrhachis sylvicola Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 59 n. 7.

simplex Mayr — ♀ — As.: Kaschmir.

Polyrhachis simplex Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 692 n. 11, ♀.
solmsii Em. — ♀ ♀ ♂ — As.: Java.

Polyrhachis Solmsi Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 224 n. 29, ♀ ♀ ♂.
sparaxes Smith — ♀ — As.: Mysol.

Polyrhachis Sparaxes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 16 n. 25, ♀.
spinigera Mayr — ♀ ♂ — As.: Hindostania.

Polyrhachis spiniger Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 653, ♀ ♂.

Polyrhachis spiniger Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 352.

Polyrhachis spiniger Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 6. 1890 p. 232 n. 5.
spinosa Mayr — ♀ ♀ — As.: Moluccae.

Polyrhachys spinosa Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 43 n. 5, ♀ ♀; T. 2 F. 2.
striata Mayr — ♀ — As.: Java, Sumatra, Borneo.

Polyrhachis striatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 686 n. 19, ♀; T. 19 F. 8.

Polyrhachis striata Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 44 n. 7, ♀; T. 2 F. 11.

Polyrhachys striata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 59 n. 33, ♀.

striativentris Em. — ♀ — Afr.: Goldküste.

Polyrhachis militaris st. *striativentris* Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1892 p. 566, ♀.

striatorugosa Mayr — ♀ ♀ — As.: Java, Sumatra, Birmania.

Polyrhachis striatorugosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 686 n. 20, ♀; T. 19 F. 9.

Polyrhachys striatorugosa Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 60 n. 35, ♀ ♀. [nota.

Polyrhachis Sumatrensis st. *striatorugosa* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 234

sumatrensis Smith¹⁾ — ♀ ♀ — As.: Sumatra.

Polyrhachis Sumatrensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 65 n. 26, ♀; T. 4 F. 43.

Polyrhachis Sumatrensis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 234 n. 56, ♀ ♀.

sumatrensis Mayr²⁾ — ♀ — As.: Sumatra.

Polyrhachis Sumatrensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 655, ♀ [nec Smith].

textor Smith — ♀ — As.: Malacca.

Polyrhachis textor Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 60 n. 8, ♀.

Polyrhachis textor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 62 n. 17, ♀; T. 1 F. 2.

Polyrhachis textor Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1856 p. 357.

thrinax Rog.³⁾ — ♀ — As.: Ceylon.

Polyrhachis thrinax Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 152 n. 29, ♀.

Polyrhachis thrinax Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 352.

var. javanica Mayr — ♀ ♀ — As.: Java.

Polyrhachys thrinax var. *Javanica* Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 52, ♀.

Polyrhachis thrinax var. *Javanica* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 222, ♀.

tibialis Smith — ♀ — As.: Birmania.

Polyrhachis tibialis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 63 n. 21, ♀.

trapezoidea Mayr — ♀ ♀ ♂ — Austr.: Queensland.

Polyrhachis trapezoidea Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 72 n. 8, ♀ ♀ ♂.

tricuspsis André — ♀ — As.: Amboina.

Polyrhachis tricuspsis Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 284, ♀.

trispinosa Smith — ♀ — As.: Celebes.

Polyrhachis trispinosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 40 n. 13, ♀; T. 1 F. 11.

¹⁾ Vide: st. *hamulata* Em.

» *striatorugosa* Mayr.

²⁾ = ? *P. relucens* (Latr.) Emery.

³⁾ Vide: st. *saigonensis* For.

tristis Mayr — ♀ — As.: Java.

Polyrhachys tristis Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 46 n. 9, ♀.

trophimus Smith — ♀ — As.: Ceram.

Polyrhachis Trophimus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 14 n. 18, ♀.

ttschu For. — ♀ — As.: China.

Polyrhachis Ttschu Forcl, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XVI. P. 81. 1879 p. 122, ♀.

tyrannica Smith — ♀ — As.: China.

Polyrhachis tyrannicus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 69 n. 40, ♀; T. 4 F. 29.

valerus Smith — ♀ — As.: Celebes.

Polyrhachis Valerus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 40 n. 12, ♀; T. 1 F. 10.

Polyrhachis Valerus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 654.

variolosa Em. — ♀ — Austr.: New Guinea.

Polyrhachis variolosa Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 236 n. 62, ♀.

vestita Smith — ♀ — As.: Celebes.

Polyrhachis vestitus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 71 n. 7, ♀.

vibidia Smith — ♀ — As.: Celebes.

Polyrhachis Vibidia Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 42 n. 18, ♀; T. 1 F. 17.

vigilans Smith — ♀ — As.: China.

Polyrhachis vigilans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 69 n. 39, ♀; T. 4 F. 39.

Polyrhachis vigilans Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 357.

villipes Smith — ♀ — As.: Borneo.

Polyrhachis villipes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 61 n. 11, ♀.

Polyrhachis villipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 67 n. 33, ♀; T. 4 F. 37-38.

Polyrhachys villipes Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 58 n. 32, ♀.

Polyrhachys villipes Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 140 n. 18, ♀.

vindex Smith — ♀ — As.: Borneo.

Polyrhachis vindex Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 64 n. 20, ♀.

Polyrhachis vindex Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 66 n. 30, ♀.

viscosa Smith — ♀ — Afr. or.

Polyrhachis viscosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 71 n. 46, ♀; T. 4 F. 41.

Polyrhachis Antinorii Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 365 n. 8, ♀; Fig.

Polyrhachis viscosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 357.

Polyrhachis viscosa Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 287, ♀.

Polyrhachis Antinorii Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 287, ♀.

wallacei Em. — ♀ — As.: Celebes.

Polyrhachis Wallacei Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 223 n. 27, ♀.

xiphias Smith — ♀ — As.: Waigiou.

Polyrhachis Xiphias Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 16 n. 22, ♀.

ypsilon Em. — ♀ — As.: Singapore, Sumatra.

Polyrhachis bihamata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1858 p. 58 n. 1, ♀ [p. p.].

Polyrhachis ypsilon Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 239 n. 72.

zopyrus Smith — ♀ — As.: Celebes.

Polyrhachis Zopyrus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 43 n. 23, ♀; T. 1 F. 22.

HEMIOPTICA

Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 238; T. 1 F. 12.

ἡμι, semi; ὀπτικός, visibilis.

Synon.: Polyrhachis Mayr.

scissa Rog. — ♀ — As.: India.

Hemioptica scissa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 240, ♀.

Polyrhachis scissa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1878 p. 651.

ECHINOPLA

Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 79; T. 1 F. 25-29.

ἐχίνοπος, erinaceus; ὄπλον, arma.

deceptor Smith — ♀ — As.: Bouru.

Echinopla deceptor Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 416 n. 7.

Echinopla deceptor Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 23 n. 3, ♀.

dubitata Smith — ♀ — As.: Celebes.

Echinopla dubitata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 50 n. 3, ♀.

Echinopla dubitata Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 416 n. 5, ♀.

lineata Mayr — ♀ ♀ — As.: Java, Borneo.

Echinopla lineata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 689 n. 3, ♀.

Echinopla lineata Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 48 n. 1, ♀; T. 2 F. 12.

Echinopla lineata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 67 n. 4, ♀.

Echinopla lineata Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 143 n. 23, ♀.

melanaretos Smith — ♀ — As.: Singapore, Sumatra, Borneo.

Echinopla melanaretos Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 79 n. 1, ♀; T. 1 F. 25-29.

Echinopla melanaretos Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 197 n. 1, ♀.

Echinopla melanaretos Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 416 n. 1, ♀; T. 13 F. 9.

Echinopla melanaretos Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 66 n. 1, ♀.

nitida Smith — ♀ — As.: Ceram.

Echinopla nitida Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 416 n. 6, ♀; T. 13 F. 10.

Echinopla nitida Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 23 n. 2, ♀.

pallidipes Smith — ♀ — As.: Borneo, Celebes.

Echinopla pallipes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 80 n. 2, ♀.

Echinopla pallipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 198 n. 2, ♀.

Echinopla pallipes Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 416 n. 2, ♀; T. 13 F. 3.

Echinopla pallipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 688 n. 1, ♀.

Echinopla pallipes Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 66 n. 2, ♀.

praetexta Smith — ♀ — As.: Batchian.

Echinopla praetexta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 113 n. 1, ♀; T. 1 F. 5.

Echinopla praetexta Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 416 n. 4, ♀; T. 13 F. 1.

rugosa André — ♀ — As.: Borneo.

Echinopla rugosa Er. André, Mém. Soc. Zool. France V. 1891 p. 47, ♀.

senilis Mayr — ♀ — As.: Nicobares.

Echinopla senilis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 690 n. 4, ♀.

Echinopla senilis Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 49 n. 2, ♀; T. 1 F. 13.

striata Smith — ♀ — As.: Malacca, Borneo, Celebes, Sumatra, Ceram.

Echinopla striata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 80 n. 3, ♀.

Echinopla striata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 198 n. 3, ♀.

Echinopla striata Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 416 n. 3, ♀; T. 13 F. 8.

Echinopla striata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 689 n. 2, ♀.

Echinopla striata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 66 n. 3, ♀.

var. goramensis Em. — ♀ — As.: Goram.

Echinopla striata var. Goramensis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 241, ♀.

INCERTAE SEDIS.

IMHOFFIA

Heer, Verh. Schweiz. naturf. Ges. 34. Versamml. 1849 p. 78.

Imhoff, nom. propr.

nigra Heer — Eur.: Helvetia.

Imhoffia nigra Heer, Verh. Schweiz. naturf. Ges. 34. Versamml. 1849 p. 78.

Imhoffia nigra Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 153 n. 58; T. 12 F. 10.

Imhoffia nigra Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Imhoffia nigra Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 176.

pallida Heer — Eur.

Imhoffia pallida Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 28 n. 55^b; T. 2 F. 9 & 9^b.

FORMICIDAE SEDIS INCERTAE.

PALAEOMYRMEX¹⁾

Heer, Urwelt d. Schweiz 1865 p. 91.

παλαιός, vetus; μύρμηξ, formica.

prodromus Heer — Eur.

Palaeomyrmex prodromus Heer, Urwelt d. Schweiz 1865 p. 91.

NEUROPACHYS²⁾

Heer, Amtl. Ber. d. 32. Naturf. Vers. Wien i. J. 1856. 1858 p. 118-121.

Species exstat.

¹⁾ Genus descriptum secundum alae rudimentum, quod auctore clarissimo Dr. C. Emery formicidarum typo adscribi non potest.

²⁾ Num Formicarum genus?

REGISTER.

- Abdominalis* 59, 154,
 192, 219, 220, 257.
abeillei 9, 37, 65.
aberrans 88, 192.
abrupta 156, 257.
abruptus 156.
abscissus 220.
absurda 88.
abyssinica 31.
acaciae 79.
acantha 261.
Acanthognathus 148.
Acantholepis 168,
 171.
Acanthomyops 181.
Acanthoponera 23.
Acanthostichus 16.
acasta 257, 258.
acervorum 122, 123,
 125.
aciculata 23, 98, 258.
aciculatum 23.
aciculatus 49, 258.
Aeroceolia 79.
Acromyrmex 151.
Acropyga 174.
Acrostigma 59.
aculeata 19, 120, 258.
acuminata 192.
acuta 79.
acutiventris 174.
aevapimensis 220.
adelaidae 60.
adlerzii 139, 177.
admista 35.
admotus 174.
adpressisetosus 220.
advena 55, 181.
aedificator 105.
aegyptiaca 79, 101,
 192.
aegyptiacus 10, 101.
acmula 108, 192.
aeneopilosus 220.
aeneovirens 216.
aenescens 32, 217.
aeneum 168.
Aenictus 7.
aequalis 192.
aequatorialis 220.
aerea 201.
Aeromyrma 78.
aethiopica 31.
aethiopicus 31.
aethiops 53, 143, 220,
 221.
afer 130.
affinis 9, 10, 19, 37,
 49, 52, 61, 72, 73,
 128, 157, 182, 192,
 258, 259.
africana 120.
africanus 47.
afrum 65.
agilis 55, 108, 236.
agnatus 221.
agra 221.
Alaopone 9.
Albertisii 60, 221,
 258.
albicans 216.
albipennis 37, 125.
albipes 166, 167.
albisectus 221.
albisetosa 98.
albitarse 166.
alboannulatus 221.
albofasciata 250.
albopilosus 221.
alfaroi 1, 15, 140, 253.
algerica 86.
aliena 37, 181.
alieno-brunneus 182.
alieno-niger 190.
alienus 181.
Alii 221.
allaborans 53.
Allomerus 78.
alluaudii 258.
alphenus 258.
alpheus 258.
altisquamis 47, 216.
amanus 258.
amaurocyelia 98.
ambigua 32, 153.
ambiguus 7.
Amblyopopone 13,
 14, 15.
amblyops 16, 43, 177.
ambustus 224.
americana 42, 192.
americanus 223.
ammon 258, 262, 263.
ammonocides 258.
amplinoda 37.
amplipenne 1.
amplipennis 1.
ampullaris 79.
amyotii 193.
anal 19, 30.
anceps 168.
Ancylognathus 1.
Andrei 44, 65, 98, 130,
 221.
andrius 246.
androgyna 41.
andromache 267.
Anergates 64.
angulata 221.
angulatus 49, 123,
 140, 221, 240.
angulicollis 240.
angulosus 140.
angustata 1, 53, 221.
angustatum 1.
angustatus 221.
angusticeps 221.
angusticollis 108,
 221, 222, 229, 233.
angustinode 1.
angustula 123.
angustulus 123.
angustus 118, 141.
animosa 193.
animosus 49.
annamita 35.
annulatum 26.
Anochetus 47.
Anomma 8.
anoplogynus 129.
antarctica 65, 145.
antarcticum 65.
antennatus 17, 148.
anthracina 79, 86,
 137, 138, 157, 177.
anthracinus 79, 137,
 157.
antiguensis 68.
antinorii 10, 271.
antipodum 98.
antiqua 78.
antiquum 163.

- antiquus 78.
 Aphaenogaster 65,
 88, 98.
 aphidicola 182.
 apicalis 19, 32, 37,
 79, 208.
 apiculatum 163.
 Apterostigma 149.
 aquia 102.
 arabs 96.
 arachnoides 155.
 araneoides 23, 98.
 araneolus 141.
 arborea 79, 83, 222.
 arboreus 222, 230.
 arboricola 158.
 arcana 193.
 arcens 8.
 arcuata 46, 264.
 arcuatus 222.
 ardens 221, 222.
 arenaria 98, 99.
 arenicola 193.
 argentata 217, 269.
 argentatus 141, 269.
 argentea 257, 258.
 argenteus 257.
 armata 258, 259.
 armatus 98, 136.
 armigera 14, 149.
 armigerum 14, 149.
 Arotropus 14.
 arrogans 222.
 artifex 79.
 Asemorhoptrum 121.
 ashmeadii 79.
 asper 123, 149.
 aspera 25, 43, 88.
 aspersa 108, 153.
 asperum 25.
 assimiensis 49.
 assimilis 108, 177.
 astuta 33.
 atavia 37.
 atavina 108.
 aterrima 193.
 atlantis 233.
 atomaria 66.
 atomum 165.
 atomus 165.
 Atopomyrmex 60.
 atra 79, 109, 193, 234.
 atrata 54, 141.
 atratula 64, 132.
 atratulum 64, 132.
 atratulus 64.
 atratus 10, 141.
 atriceps 1, 10, 164,
 220, 229, 231, 253,
 255.
 atricipito-esuriens
 220.
 atricolor 238.
 atripes 55.
 atriventris 190.
 atropos 259.
 atrovirens 33.
 Atta 1, 55, 65, 71, 72,
 75, 79, 88, 98, 118,
 130, 149, 150, 156,
 162.
 attelaboides 157.
 attenuata 43, 53, 193.
 attenuatus 10, 139.
 Attopsis 137, 139.
 aubertii 85.
 audouinii 56.
 aurata 23.
 auratum 23.
 aurea 263.
 auriatus 63.
 aurichalcea 259.
 auricomus 222.
 auritus 150.
 auroventris 19, 222.
 aurocineta 222.
 aurocinctus 222.
 auromaculatus 157.
 auropilosa 88.
 auropunctatum 130,
 131.
 aurosus 222.
 aurulenta 251.
 australe 28, 65.
 australiae 267.
 australis 13, 28, 29,
 43, 79, 88, 264.
 austriaca 163.
 autranii 222.
 axillaris 237.
 Azteca 163.
 aztecus 150.
 Bacchus 243.
 badia 118, 222.
 badius 12, 118, 222.
 bagotii 175.
 baltica 157.
 balticus 157.
 balzanii 151.
 barbara 99, 100, 101,
 105, 222.
 barbara-structor 100.
 barbarus 105, 222.
 barbata 118, 193, 196.
 barbatulum 65, 66.
 barbatus 118, 119,
 222.
 barbigier 72.
 basale 66.
 basalis 60, 66, 141, 222.
 baudueri 145, 146.
 bauri 49.
 beccarii 15, 47, 74, 100,
 136, 157, 222, 259.
 bellicosa 72, 259.
 bellicosus 73.
 bellicosus 259.
 Belonopelta 43.
 beltii 56, 57.
 bengalensis 7.
 berendtii 100.
 bergii 88.
 berthoudii 31, 172,
 222.
 bessonii 88, 131.
 beyrichii 120.
 bicarinata 88, 97, 98,
 133.
 bicolor 23, 35, 55, 57,
 66, 79, 83, 88, 117,
 136, 193, 218, 237,
 259.
 bicoloripes 216.
 biconstricta 88, 96.
 bicornis 181, 182.
 bidens 61, 157, 158,
 222.
 bidentata 109.
 bidentatum 66.
 biformis 79.
 biguttatus 141.
 bihamata 259, 271.
 bilimekii 88.
 bimaculata 250.
 bimaculatus 142.
 binodis 99, 131.
 binodosum 14.
 binodosus 14.
 bipartita 171.
 birmanum 30.
 biseutata 151.
 bispinosa 28, 35, 36,
 119, 158.
 bispinosus 23, 28.
 bispinosus 47, 119,
 158, 161, 222.
 bituberculata 71, 158.
 bituberculatus 71,
 158, 222.
 blandii 100.
 blanda 131, 222.
 blandum 131.
 blandus 222.
 blochmannii 131.
 bohemannii 15.
 bohémica 78.
 bohemicus 78.
 boivini 223.
 bolani 145.
 bombiicii 145.
 bombiicina 216.
 bombycinus 216, 217.
 bonariensis 223.
 boopis 58.
 boreale 164.
 borealis 158.
 borneensis 230.
 Bothriomyrmex 170.
 Bothroponera 35.
 bourbonica 177.
 brachycola 15.
 Brachymyrmex 174.
 Bradoponera 18.
 brasiliensis 80, 178,
 227.
 braueri 178.
 brazoensis 100.
 brenii 109.
 breviceps 12, 109, 180.
 brevicornis 89.
 brevicorne 163.
 brevicornis 7, 75, 89,
 100, 163.
 brevinodis 176.

- brevinodosa 10.
 brevinodosus 10.
 brevipennis 119.
 brevis 80.
 brevispinosa 80.
 brevispinosus 62.
 brischkei 176.
 brodiei 38.
 brownii 23.
 brullei 225.
 brunea 155, 182, 183.
 bruneo-emarginatus 184.
 brunascens 52.
 brunnea 2, 25, 56, 80, 155, 182, 183.
 brunneipennis 80.
 brunnescens 80.
 brunneus 80, 182, 183.
 brutus 223.
 bubastes 260.
 buchneri 223.
 bulgarica 70.
 bulgaricus 123.
 buphthalma 193.
 burchellii 1, 2.
 burmeisteri 8, 9.
 busiris 267.
 Caduca 100.
 caducus 100.
 caeca 109.
 caesar 223.
 caespitosa 132.
 caespitum 116, 131, 132, 133, 134, 135.
 caffra 31.
 caffraria 38.
 cafrorum 260.
 caldaria 134.
 caldarius 134, 135.
 caledonica 60.
 calida 73.
 californica 89, 109.
 californicum 2.
 callida 221.
 Calyptomyrmex 136.
 cambouei 36, 223.
 camelina 224.
 camelinus 224.
 camelus 223.
 cameranii 89, 223.
 camillae 15.
 campana 100.
 Camponotinae 171.
 Camponotus 172, 219.
 Camptognatha 1.
 canadensis 123.
 candida 193.
 canescens 56, 223.
 capellinii 89.
 capense 133.
 capensis 53, 75, 80, 89, 100, 101, 171, 172.
 capitata 99, 100, 101, 146.
 capitatus 101.
 capito 193, 223.
 capsicola 193, 197.
 carbo 223.
 carbonaria 33, 54, 67, 171, 223.
 carbonarium 67.
 carbonarius 119, 139, 223, 260.
 Cardiocondyla 70.
 Carebara 73.
 carin 223.
 carinata 80, 109, 155, 223, 225, 260.
 carinatus 155, 223, 225, 260.
 cariniceps 133.
 carinifrons 43.
 carinulata 33.
 carniolicus 183.
 caryae 247.
 castanea 15, 38, 44, 73, 80, 101, 223, 234.
 castaneicolor 38.
 castaneipes 252.
 castaneiventris 260.
 castaneus 15, 80, 136, 223, 224.
 Cataglyphis 216.
 Cataulacus 137, 139, 149.
 catharinae 174.
 caustica 143.
 cavannae 89.
 cavernosa 36.
 celebense 28.
 Centromyrmex 15.
 cephalica 56, 89.
 cephalotes 13, 49, 76, 80, 82, 150, 151, 152, 154.
 cephalotes europaea 218.
 Cephaloxys 145.
 ceramensis 260.
 Cerapachys 17, 53.
 cerasi 83.
 Ceratobasis 148.
 certus 7.
 cervicalis 223.
 ceylonica 7, 53, 89.
 ceylonicus 7.
 chalybeus 260.
 chalybea 44, 260.
 chalybeus 260.
 Champsomyrmex 49.
 chaonia 260.
 chaperi 175.
 charaxus 260.
 chartifex 223, 224.
 chelifex 49.
 chelifera 49.
 cheliferus 49.
 Cheliomyrmex 7.
 chevrolatii 193.
 chiarinii 80.
 chilense 14.
 chilensis 14, 89, 224.
 chinensis 44.
 christii 224, 231.
 christoides 224.
 christophii 129.
 christowitchii 86.
 chrysurus 224.
 cicatriculosa 80.
 ciliata 145, 193.
 cinctella 224.
 cinctellus 224.
 cineracea 27.
 cinerascens 224, 251.
 cinerea 193, 194, 213.
 cinereo-rufibarbis 210.
 cinereus 224.
 cingulata 102, 125, 159.
 cingulatus 225.
 cinnabari 66.
 circularis 225.
 circumspecta 225.
 circumspectus 225.
 cisplatinialis 80.
 cladoica 56.
 clandestina 116, 178.
 clara 83, 210.
 claripes 225.
 clarus 50, 223.
 clausii 12.
 clavata 18, 19, 89.
 clavicorne 66.
 clavicornis 5.
 claviger 183.
 clavigera 183.
 cleophanes 260.
 clerodendri 225.
 clypeata 54, 76, 123, 146, 260.
 clypeatus 123, 142, 225, 260.
 coactus 174.
 coarctata 38, 83.
 coarctatus 119.
 coeca 5, 63, 109.
 coecum 5.
 coecus 63.
 coerulescens 164.
 cognata 225.
 cognatus 142, 225.
 collina 164.
 Colobopsis 219.
 coloradensis 76.
 colossus 74.
 columbiana 83.
 columbica 89, 152.
 comata 89.
 commutata 35, 89.
 comorensis 36.
 comottoi 225.
 complanatus 142.
 compressa 53, 225, 226.
 compressicornis 260.
 compressiscapus 225.
 compressum 29.
 compressus 225, 226, 229.
 concava 260.

- conceavus* 221.
concentrica 26.
concentricum 26.
concinna 23, 109.
concinnum 23.
concinnus 74.
concolor 56, 221, 226.
Condylodon 55.
confine 23.
confinis 42.
conformis 150.
confusus 226.
congerens 204, 205.
congruus 123.
conica 183, 226.
conicus 183, 226.
coniger 158.
conigera 44, 158.
connectens 267.
connecticutensis 194.
consanguinea 226.
consanguineus 226.
consecrator 226.
consimilis 260.
consobrina 226, 244.
consobrinus 226.
conspersus 142.
conspicua 226.
conspicuus 226.
consternens 109.
constricta 39.
constrictus 170, 226.
constructor 260.
consultans 194.
contemta 80, 261.
contigua 68.
continua 261.
continuum 23.
contracta 38, 39, 41.
contractus 226.
conulus 226.
convergens 139, 140.
convexa 261.
convexiceps 148.
convexum 24.
coptophylla 154.
coquerelii 49.
corallina 226.
corallinus 226.
cordata 149, 168, 194.
cordatus 136, 142, 143, 168.
cordiceps 89.
cordovens 146.
coriaria 80.
coriarius 50, 140.
corniger 176.
cornuta 158.
cornutula 89.
cornutus 158.
coronata 152.
corrugata 109.
corticalis 75, 123, 124.
corticicola 81.
corusca 226.
coruscus 226.
corvina 80.
corvus 227.
Cosmaegetes 9.
cosmica 227.
cosmicus 227.
costae 170.
costatum 24.
coxale 24.
coxalis 24, 227, 229.
crassa 36.
crassicorne 2.
crassicornis 2, 30, 146.
crassinervis 39.
crassinoda 33.
crassipes 89.
crassus 227.
Crematogaster 75, 79.
crenata 34.
crenateps 142.
crenatus 227.
crepuscularia 179.
crepusculascens 178.
cressonii 120, 227.
creticus 227.
cribrinodis 27.
criniceps 65.
crinita 155, 183.
crinitus 155, 183.
crinosa 80.
cristatum 2, 24.
cristatus 142, 227.
croatica 39.
crocea 18, 101, 102.
croceoides 102.
croceum 18.
cruda 168.
crudelis 19, 44, 120, 259.
cruentata 227.
cruentatus 22, 227.
cryptocerooides 60, 261.
Cryptocerus 136, 137, 140, 149.
cubaensis 89, 261.
cultrigera 146.
cuneata 251.
cunicularia 209, 210.
cunicularius 119.
cuprea 28.
cupreopubescens 261.
cupreum 28.
currens 179.
cursor 109, 217.
curta 107, 261.
curtisii 10.
curvata 43.
curvidentata 3.
curvidentatum 3.
curvispinosa 80, 81.
curvispinosus 124.
cuspidata 158.
cuspidatus 158.
custodiens 172.
cyaneiventre 28.
cyaneiventris 261.
cyaneus 261.
cyaniventris 261.
cylindrica 227.
cylindricus 227.
Cylindromyrmex 16.
Cyphomyrmex 149.
Daceton 149.
daemelii 261.
dahlbomii 10.
dalmatica 238.
dalmaticus 238.
darwinii 228.
debilis 70, 75, 121, 158, 264.
Decamera 174.
decedens 174.
decemarticulatus 78.
decemdentata 261.
deceptor 272.
decipiens 261.
decollatus 158.
decolor 7, 87.
decora 250.
defensor 194.
defensus 258.
deformis 81, 150.
degeeri 81.
delapartii 124.
deletus 167.
demersa 194.
democles 261.
dentata 86, 93, 228.
dentatus 228.
denticollis 56.
denticornis 111.
denticulata 14, 30, 146.
denticulatum 14, 66.
dentiger 65.
dentigera 65.
dentinode 24.
deponens 81.
depressa 81.
depressiceps 228.
depressus 144, 228.
derecynus 261.
deseata 228.
deseatus 228.
destructor 66, 175.
detecta 168.
detectus 168.
detrorsus 194.
detrita 91, 172.
detritus 228.
devastator 194.
dewitzii 228.
diabolus 228.
Diacamma 28.
diadema 10.
diaphantus 261.
dichrous 190, 228.
Dichthadia 9.
didita 102.
didyma 194.
difficilis 167.
diffidens 194.
difformis 81, 84, 150.
diffusa 81, 90.
dilaceratus 149.
diligens 90, 109, 228.

- diligentissima* 109.
diluta 115.
dimicans 136.
dimidiata 57, 109.
dimidiata 136, 244.
diminuta 44.
Dimorphomyrmex
 176.
Dinoponera 31.
Diplorhoptrum 75.
discigera 148, 152.
discocephalus 142.
discolor 242.
Discothyrea 18.
dislocata 194.
dispertitus 165.
dissimile 66.
dissimilis 66.
distans 81.
distincta 56.
distinguenda 39, 44,
 228.
distinguendus 228.
divergens 95, 228.
diversa 73, 96, 109.
diversus 73, 136.
dives 261.
dohrnii 81.
Dolichoderinae 156.
Dolichoderus 156.
dolo 24.
dolomedes 261.
doloniger 158.
dolonigera 158.
domestica 68, 69.
domesticum 69.
domicola 66.
dominula 211.
d'orbignyianus 144.
d'orbignyi 2.
doriae 133, 146, 158,
 228.
dorsata 207.
dorycus 223, 226, 227,
 228, 229.
Dorylinae 1.
Dorylus 9, 11.
Dorymyrmex 167.
Drepanognathus 22.
drepanophorum 3.
drawseni 76.
dromedarius 155, 156,
 229.
druryi 229.
dubitata 272.
dubitatus 131.
dufourii 165, 229.
duisbergii 109.
dulcis 243.
dux 74.
Ebeninus 238.
ebrardii 138.
echinatinodis 124.
Echinopla 272.
echinoploides 228.
Eciton 1, 7, 19, 53,
 98, 129.
Ectatomma 23.
ectatommoides 229.
Ectomomyrmex 30.
edax 92, 194.
edentata 81.
edentatum 24.
edentatus 183.
edmondii 229.
eggensii 146.
egregia 229.
egregius 229, 233.
ejecta 56.
elata 195.
elegans 56, 70, 81,
 144, 145.
elisae 39.
elliotii 229.
ellisii 178.
elongata 39, 52, 56,
 146, 195.
elongatula 52, 56.
elongatum 66.
elongatus 144.
emarginata 47, 163.
emarginatus 47, 48,
 130, 163, 164, 207,
 229.
Emerya 70.
emeryi 14, 17, 71, 90,
 229.
emmae 81, 146.
Enneamerus 78.
ephippium 229.
Epitritus 145, 148.
equina 261.
equinus 261.
erecta 81.
erichsonii 2.
erinaceus 229.
ernestii 229.
erratica 5, 9, 164, 165.
erraticum 9, 164, 165,
 166.
erythrocephala 162,
 229.
erythrocephalus 50,
 162, 229.
erythrothorax 109.
escheri 52.
essenbeckii 2.
esuriens 19, 229, 230.
eudora 262.
eugeniae 230.
eumenoides 155.
Euponera 37.
europaea 11, 18.
europaeum 18, 24.
euryalus 267.
eurytus 262.
exarata 262.
exasciata 54.
exasperata 102, 243,
 262.
exasperatum 133.
exasperatus 102, 243,
 262.
excavata 56.
excellens 90.
excelsior 39.
excisa 44, 56, 168,
 262.
excisus 168, 230.
exercita 195.
exigua 90, 109, 155.
exiguoguttatus 230.
exiguus 142.
exilis 124.
exsecta 195, 205.
exsectoides 195.
exsecto-pressilabris
 205.
extensus 168, 230.
exul 262.
exulans 184.
exundans 195.
Faber 56.
fabricator 90, 230.
fabricii 230.
fairmairi 217.
falcata 46.
falcigera 46.
fallax 45, 69, 90, 172,
 242.
famelica 102.
famelicus 102, 230.
familiaris 165, 180.
fargeauii 2.
fargeavii 2.
fasciata 230.
fasciatellus 230.
fasciatus 230.
fastigiatus 230.
fatuus 230.
feae 7, 16, 102, 158,
 230.
fedtschenkoi 230,
 231.
fellah 245.
femoralis 53, 142.
femorata 60, 231, 262.
femoratus 231, 262.
fenestralis 142.
fenestratus 137.
ferox 39.
ferrarii 81.
ferruginea 5, 13, 21,
 39, 56, 81, 207, 247.
ferrugineum 5.
ferrugineus 27, 247.
fervens 90, 151, 152,
 153, 231, 262.
fervida 56, 90.
fervidus 142.
festina 231.
festinata 231.
festinus 231.
festinus 222, 231.
filiformis 56.
fimbriata 90.
fimbriatus 8.
fiorii 90.
flagitosus 138.
flava 51, 169, 174,
 184, 185, 186.
flavens 90.
flavescens 167, 231.

- flavicomis* 19.
flavicornis 33, 56, 124, 262.
flavida 90.
flavidula 57, 75, 172.
flavidum 165.
flavipes 178, 196, 197.
flavispinus 124.
flavitarsis 231.
flavomaculatus 145.
flavomarginatus 243.
flavus 167, 169, 184, 185.
flexus 227.
floricola 66.
floridana 231.
floridanus 231.
florii 196.
fodiens 155.
försteri 231.
foetens 30, 31, 196.
foetida 33, 196.
fonscolombi 2.
fonscolombii 2.
foraminosus 231, 232, 238, 246, 247, 250.
forceps 19.
forelii 2, 39, 71, 232.
Forelius 168.
forficata 20, 21.
Formica 1, 18, 19, 23, 28, 30, 31, 32, 37, 49, 55, 65, 71, 75, 79, 88, 98, 108, 118, 121, 122, 130, 137, 140, 149, 150, 156, 162, 163, 164, 166, 167, 168, 171, 172, 175, 176, 177, 180, 181, 192, 214, 216, 219, 257, 271.
formiciformis 232.
Formicium 37.
Formicoxenus 62, 121.
formosa 81, 109.
forticula 81.
forticulus 81.
fortinodis 124.
foveolata 238.
foveolatus 31, 161, 238.
foxii 150.
fragile 165.
fragilis 68, 172, 185, 196.
fragosa 17.
fraterna 196.
frauenfeldii 171, 172, 262.
freyeri 156.
friderici-mülleri 146.
frigidus 217.
fugax 68, 75, 116.
fulgens 24, 226.
fuliginosa 102, 185, 186.
fuliginosus 185, 186.
fulva 10, 102, 178.
fulvacea 230.
fulvaceus 230.
fulvescens 2, 57.
fulvipes 20.
fulvipilosa 232.
fulvipilosus 232.
fulvum 65.
fulvus 10.
fumatus 182.
fumidus 232.
fumipennis 102.
fungosa 158.
furcata 10, 262.
furcatus 10, 262.
furcifer 158.
fusca 82, 132, 189, 194, 196, 197, 198, 199, 210.
fusca aculeata 131.
fuscescens 198.
fuscicauda 198.
fuscipennis 8, 109.
fuscipes 255, 263.
fuscithorax 243.
fuscoatra 34, 35.
fuscocinctus 232.
fusco-cinerea 194.
fuscogagates 199.
fuscoptera 255, 256.
fusco-rufibarbis 210.
fuscovarius 7.
fuscula 132, 182.
fusculus 182.
fuscum 170.
fuscus 13, 159.
Gab 262.
gabonensis 36, 135.
Gaesomyrmex 175.
gagates 32, 159, 198, 199, 237, 238, 262.
galbula 109.
gallarum 124.
gallicola 175.
gambeyi 232.
gambiensis 82.
gayi 76.
geinitzii 170.
gemella 102.
geminata 76, 77.
geometrica 28, 262.
geometricum 28, 29, 30.
geometricus 262.
gerstaeckeri 82, 262.
gertrudae 90.
Gesomyrmex 175.
gestroi 63, 227, 232.
gheorghieffii 14.
ghilianii 47.
gibba 91, 159.
gibber 230.
gibberosa 178.
gibbifer 159.
gibbosa 105, 107, 156, 159, 199.
gibbosus 7, 141, 143, 159.
gibbus 159.
gigantea 32.
Gigantiops 175.
gigas 227, 230.
gilva 39, 74.
gilviceps 230.
gilviventris 233.
glaber 65, 169.
glaberrima 10, 12.
glaberrimus 10.
glabra 169, 178, 199.
glabrata 169.
glabratus 11, 169.
glabella 161.
gladiator 48.
glebaria 197.
globiventris 199.
globosa 39.
globularia 76, 77, 261.
globularis 163, 186.
glycephila 66.
glycephilum 66.
Glyptomyrmex 149.
Gnamptogenys 23.
gnava 199.
godeffroyi 146.
göppertii 170.
goramensis 267, 272.
gouldii 91, 233.
gracile 24.
gracilescens 109, 179.
gracilicornis 39, 124, 172.
gracilinodis 104.
gracilipes 91, 159, 173.
gracilis 55, 57, 58, 59, 60, 124, 140, 159, 169, 199, 262.
gracillima 67.
gracillimum 67, 69.
gracillimus 78.
graeffei 47.
graminicola 61, 121, 122.
grandidieri 17, 48, 54, 75, 233.
grandinosus 144.
grandis 31, 32, 167.
granosa 36.
granulata 138.
granulatus 138.
granulinodis 110.
gratiosa 60.
gravenhorstii 3.
gravida 199.
gredleri 125.
grevei 82.
gribodoi 262.
grisea 269.
grossa 151.
guatemalensis 180, 233.
guérinii 3, 262, 263, 265.
guilelmi-mülleri 91.

- guineense 133.
 guineensis 39, 133,
 138, 139.
 gulosa 20, 22.
 gundlachii 146, 147.

Haematocephala 85.
 haematoda 50.
 haematodes 50, 51, 52.
 haemorrhoidalis 142.
 hagensii 233.
 halidaii 3.
 halidayi 3, 263.
 halmaherae 263.
 hamata 2, 3.
 hamatum 2, 3.
 hamulata 263.
 hamulus 142.
 harpax 34.
 Harpegmathus 22.
 harrisii 3.
 hartigii 3.
 hastata 51, 263.
 hastatus 51.
 haueri 169.
 hector 263, 267.
 heeri 110, 174.
 hellenicus 217.
 helvola 11.
 helvolus 11.
 Hemioptica 271.
 hemipsila 233.
 hemipsilus 233.
 hendecarthrus 172.
 henschelii 178.
 Heptacondylus 155.
 heraclea 233.
 heracleus 233.
 herculeana 233, 234,
 235.
 herculeano-ligniper-
 dus 235.
 herculeano-pennsyl-
 vanicus 235.
 herculeanus 233, 234,
 235, 239, 247, 256.
 herichii 250.
 Heteroponera 43.
 hetschkoi 1, 3.
 hexacantha 263.
 hexacanthus 263.

 hildebrandtii 54, 67,
 235.
 hindostanus 11, 12.
 hippomanes 263.
 hirsuta 172, 263.
 hirsutiusculus 51.
 hirsutus 136.
 hirta 199.
 hirtula 64.
 hispanica 102.
 hispidulus 138.
 hispidus 138.
 hörnesii 176.
 hohlenlohei 91.
 Holcomyrrex 65.
 Holcoponera 16, 23.
 holosericea 29.
 holosericeum 29.
 holosericeus 235.
 homalina 11.
 homalinus 11.
 hookeri 263.
 hopei 4.
 Hoplomyrmus 257.
 horridus 138.
 horti-deorum 217.
 hortus-deorum 217.
 hospes 91, 235.
 hostilis 73, 263.
 hottentota 34.
 hova 82, 84, 235.
 hova-hovoides 235.
 hovoides 249.
 huberi 129, 130, 138.
 Huberia 70.
 Huberiana 100.
 humblotii 133, 178.
 humilis 110, 169.
 hyalinipennis 242.
 Hypochira 192.
 Hypoclinea 156, 163,
 168, 170, 171.
 Hypopomyrmex 145.
 hysterica 54.
 hystrix 152, 153.

Jacksoniana 263.
 jaliensis 246.
 janetii 176.
 janus 92, 93.
 japonica 199.

 japonicus 247.
 javana 91.
 javanica 270.
 javanum 29.
 javanus 30.
 jelskii 89.
 igneus 235.
 ignivora 199.
 iheringii 145, 153.
 illaudata 263.
 illaudatus 263.
 illigeri 4.
 imbellis 263.
 imerinense 67.
 imerinensis 17, 46,
 229.
 Imhoffia 273.
 imhoffii 163.
 imitator 146, 235.
 immaculatus 249.
 immersa 199.
 imparis 178.
 imperator 51.
 impetuousa 221.
 impressa 34, 91, 235.
 impressiceps 91.
 impressifrons 14.
 impressum 24, 67.
 impressus 235.
 impropria 235.
 improprius 235.
 impura 132.
 inaequalis 147, 199,
 236.
 incerta 7, 27, 110.
 incisa 46, 91, 182, 199.
 incisus 182.
 incompleta 111.
 inconspicua 27, 263.
 inconspicuus 8, 236.
 incursor 199.
 indefessa 225.
 inflexa 200.
 indianus 236.
 indica 91.
 indicus 65, 260.
 indurata 236.
 induratus 236.
 inerme 133.
 inermis 48, 60, 82, 86,
 91, 264.

 infandus 51.
 inflata 82.
 inflatus 82, 236.
 inflecta 110.
 ingens 46.
 ingruens 200.
 iniqua 169.
 iniquus 169.
 innodata 91.
 inops 82.
 insana 167.
 insanus 167.
 insolens 110.
 instabile 164.
 instabilis 101, 164.
 insulana 39.
 insularis 36, 46, 51,
 82, 138, 153, 263.
 insultans 200.
 integra 195, 200.
 interjectus 186, 236.
 intermedia 234, 264.
 interrupta 124.
 interruptum 24.
 interruptus 124.
 intrepida 236.
 intrepidus 236, 244.
 intricata 29.
 intricatum 29.
 intrudens 67, 138.
 inversa 34.
 johannae 39.
 jonesii 45.
 jordanica 91.
 josephi 39.
 iridescens 44, 45, 217.
 iridipennis 39, 82.
 Iridomyrmex 163,
 168.
 iris 120.
 irritabilis 82, 236, 269.
 irritans 110, 230, 236,
 237.
 isacantha 264.
 Ischnomyrmex 98.
 ithonus 268.
 itinerans 169.
 jucunda 91, 110.
 jucundus 140.
 jugata 39.
 jurinei 4, 110.

- jurinii 4.
 juvenculus 11, 12.
 juvenilis 99.

Kappariensis 246.
 kelleri 82, 134, 236.
 kerstenii 237, 243.
 kiesewetteri 163, 237.
 kirbii 10.
 Kirbyi 82, 150, 159.
 kittelii 45.
 klaesii 219.
 klinsmanni 172.
 klugii 4, 12.
 kneri 82.
 kollari 133, 200.
 korthalsiae 237.
 koseritzii 237.
 kraatzii 175.
 kubaryi 230, 237.
 kūnowi 172.
 kunckelii 57.
 kutschlinica 159.
 kutschlinicus 159.

Labella 264.
 labiatus 11, 12.
 Labidogenys 145.
 Labidus 1, 9.
 labilis 172.
 laboriosa 72, 82, 237, 264.
 laboriosus 73, 76, 237, 264.
 lactaria 200.
 lacteipennis 122, 237, 264.
 laestrygon 85.
 laeve 67.
 laeviceps 8, 12, 44, 54, 57, 60, 77, 83.
 laevidens 13.
 laevifrons 60, 92.
 laevigata 12, 34, 57, 92, 153.
 laevigatus 238, 264.
 laevinodis 110, 111.
 laevior 103, 264.
 laevis 45, 77, 83, 107.
 laevissima 60, 111, 238, 264.
 laevissimus 83, 238, 264.
 laevithorax 61.
 laeviuscula 31, 63, 83, 121.
 laeviventris 92, 137.
 lamellidens 102, 264.
 lamellosa 27, 159.
 lamellosus 159.
 laminata 159, 264.
 laminatus 142, 159, 237.
 Lampromyrmex 78.
 landoltii 153, 237.
 lanuginosa 135.
 lanuginosus 135.
 Laparomyrmex 63.
 lapidum 105.
 lasioides 182.
 Lasius 37, 164, 177, 180, 181, 192.
 latangulus 237, 249.
 latebrosa 200.
 lateralis 237, 238.
 laticeps 51.
 latidens 51.
 latifrons 264.
 latinoda 57, 91.
 latinode 67.
 latipes 187.
 latreillei 2, 4, 61, 62, 71, 264.
 latreillii 2, 3, 4, 5.
 laurae 125.
 lauta 238.
 lautus 238.
 lavateri 200.
 lebasii 152.
 leeuwenhoekii 36.
 legionis 4, 5.
 lemma 238.
 leonardi 248.
 leonina 113.
 leoninus 71.
 Leptalea 55.
 Leptanilla 72.
 leptocephala 40.
 leptocephalus 49.
 Leptogenys 37, 46.
 Leptomyrma 85.
 Leptomyrmex 122, 162.
 Leptothorax 70.
 lespeyii 238.
 leucophaea 238.
 leucophaeus 238.
 leve 67.
 leveillei 40, 103, 136.
 leviceps 8, 12, 44, 54, 57, 60, 77, 83.
 levidens 13.
 levifrons 60, 92.
 levigata 34, 57, 153, 264.
 levigatus 12, 238.
 levinodis 110.
 levior 103, 264.
 levis 45, 77, 83.
 levissima 60, 83, 111, 264.
 levissimus 238.
 levithorax 61.
 leviuscula 63.
 leviventris 92, 137.
 lewisii 146.
 leydigii 239.
 libanicus 239.
 libera 200.
 lignata 73.
 lignicola 92.
 ligniperda 239, 240.
 ligniperdus 239, 240.
 ligniscea 59.
 lignitum 240.
 limata 83.
 limatus 83.
 lineecumii 24, 57, 200.
 lindigii 240.
 linearis 40.
 lineata 24, 272.
 lineaticeps 34.
 lineatum 24.
 lineolata 83, 111.
 Linepithema 170.
 linnaci 240.
 Liometopum 163, 168.
 Liomyrmex 63.
 Lioponera 17.
 lippula 121.
 lippulum 121, 122.
 livida 103.
 lividipes 240.
 lividus 216.
 lobata 33.
 lobicornis 111, 112, 153.
 Lobopelta 43.
 lobulicornis 112.
 Lonchomyrmex 156.
 longaeva 40, 103, 187.
 longaevus 187.
 longiceps 16, 22, 92, 103, 240.
 longicollis 200.
 longicornis 13, 92, 179.
 longinoda 176.
 longipennis 139, 159, 187.
 longipes 103, 139, 155, 173, 200, 240, 264.
 longiscapus 110.
 longispina 83.
 longispinosa 92, 112.
 longispinosus 125.
 longitarsus 17.
 longitudinale 29.
 longiventris 200.
 Lophomyrmex 74.
 louisianae 147.
 lubbockii 224, 240.
 lucida 82, 200.
 lucidus 214.
 luctuosa 112, 240.
 luctuosus 240.
 ludovicae 40.
 lugens 120, 265.
 lugubre 4, 5.
 lugubris 4, 5, 53, 208.
 lundii 153.
 lutea 40, 200, 240.
 luteipes 40.
 luteola 34, 200.
 luteum 67.
 luteus 8, 129, 240.
 lutosa 159.
 lutosus 159.
 lycidas 265.
 lyncea 57.
 lyroessa 147.

- Mac-cookii** 168, 241.
macilentus 241.
macra 176.
macrocephala 112, 201.
macrognatha 201.
Macromischa 120, 122.
macrophthalma 201.
macrorhynchus 51.
maculata 15, 57, 58, 201, 241.
maculato - cognatus 253.
maculatus 143, 221, 223, 225, 226, 228, 231, 233, 235, 236, 241, 243, 245, 246, 247, 251, 252, 256.
maculiventris 60.
madagascarensis 47, 83, 179, 219, 245.
madara 77.
madecassa 173.
madecassum 67.
madecassus 125.
maesta 263.
magnum 166.
magnus 50, 236.
magretii 8, 92, 137.
maja 92.
major 91, 190, 200.
malabarica 92, 201.
maligna 43, 112, 201, 265.
malignus 51, 265.
mamillata 169.
mamillatus 169.
mandibularis 20, 31, 58, 76, 81, 147.
Manica 98, 108, 130.
maravignae 162.
margaritae 112.
marginata 34, 221, 242, 252, 253, 265.
marginatus 141, 221, 242, 252, 253, 265.
mariae 103, 159.
marylandica 83.
masonia 201.
mauritanica 71, 105.
maxillaris 51.
maxillosa 20, 21, 46, 50.
mayri 17, 24, 36, 46, 60, 86, 167, 175, 223, 242, 264, 265.
Mayria 219.
mediterranea 173.
mediterraneum 70.
megacephala 73, 91, 92, 93, 94, 99.
megacephalo - pallidula 94.
megacephalotes 73.
megacephalus 73.
megalocola 217.
Megalomyrmex 71.
Megaloponera 30.
Megaponera 30.
meieri 18.
meinertii 242.
melanaretos 272.
melancholica 34.
melanocephala 165, 166.
melanocephalum 165, 166.
melanocephalus 128, 165, 242.
melanogaster 237.
melanopa 201.
melanophthalma 201.
melanopsis 201.
melichloros 242.
melina 18.
melinum 18.
Melissotarsus 74.
mellea 112, 185, 223.
melleus 223.
melliger 217, 218.
melligera 218.
melligerus 218.
Melophorus 175.
melshaemeri 4.
membranaceus 143.
membranifera 147.
menadense 24.
menadensis 24.
mengei 242.
Meranoplus 136, 139, 148, 149.
merdicola 250.
meridionale 134, 170.
meridionalis 101, 170.
meritans 201.
merops 265.
merula 238.
Mesoxena 27.
Messor 98.
metallica 24, 25.
metallium 24, 25.
metella 265.
mexicana 2, 6, 45, 57, 152, 153.
mexicanum 4, 6.
mexicanus 4, 217, 218.
micans 60, 230, 242, 246, 265.
microcephala 163.
microcephalum 163.
microcephalus 51.
micrommata 18.
micrommatum 18.
Micromyrma 164.
migrator 151.
migratorius 151.
militaris 93, 95, 260, 261, 265, 268, 270.
mina 243.
minima 112.
minkii 121.
minor 4, 31, 53, 93, 101, 113, 259.
minus 4.
minuta 54, 67, 68, 112, 201.
minutior 243.
minutissima 83.
minutissimum 166.
minutula 93, 187, 201.
minutulus 187.
minutum 54, 67, 166.
minutus 143, 150.
Miopias 16.
mistura 27, 243.
mitis 243.
mixta 187, 191.
mixtellus 249.
mixto-umbratus 192.
mixtus 187.
mocquersii 54, 61, 138.
modesta 54, 58, 112, 132, 265.
modestus 265.
modiglianii 265.
möllerii 149.
moesta 34, 112.
moggridgei 159.
molassica 112.
molefaciens 118, 119.
molesta 9, 68, 69.
molestans 93.
molestum 9.
moluccana 174.
mombassae 243.
Monacis 156.
monochroa 58.
Monocombus 216.
Monomorium 65, 79, 98.
montana 112, 113.
montanum 131.
montezumia 34, 83.
monticola 51, 89, 175, 201.
montivagus 243.
mordax 40, 96.
morio 53, 199.
morondaviensis 54.
morosa 228.
morosum 4.
morosus 4, 228.
morrisii 93.
morschii 150.
mucronata 25, 266.
mucronatum 25.
mucronatus 137, 243, 266.
mucronifer 160.
mucronifera 160.
mülleri 164.
multispinosus 143.
multispinus 143.
mus 243.
muscorum 125.
mutabilis 44, 45.
mutata 266.
mutatus 266.
mutica 25, 58, 105.
muticum 25.
muticus 65, 138.
mutilata 244.

- mutilatus* 244.
mutillae 266.
Mutilla 9.
mutillatus 46.
mutilloides 58.
Myopopone 15.
myops 45.
Myrmecia 1, 18, 19, 32, 47, 49, 149.
Myrmecina 59, 61.
Myrmecium 107.
Myrmecocystus 192, 216.
myrmecodidae 168.
Myrmecopsis 219.
Myrmelachista 174.
Myrmex 55.
Myrmica 55, 59, 61, 62, 63, 64, 65, 72, 75, 79, 88, 98, 108, 118, 121, 122, 130, 136, 149, 150, 164, 176.
Myrmicaria 155.
Myrmicinae 53.
Myrmicoecrypta 150.
Myrmus 129.
mystaceus 244.
mysticum 15.
Mystrium 15.

Nacerda 244.
naegeli 119, 230.
nana 165, 244.
nanus 73, 137, 244.
nasica 244.
nasuta 201.
nasutus 201.
natalensis 53, 155, 227, 228, 244.
nebulosa 112.
neoarcticum 100, 121.
neptunus 266.
Neuropachys 273.
neuter 191.
neutra 191.
nicaensis 202.
nicobarensis 230, 244.
nidificans 266.
nidulans 244.
nietneri 48.
nigella 76, 175.

nigellus 169.
niger 138, 155, 156, 181, 182, 183, 184, 187, 188, 189, 190, 219, 266.
niger-alienus 190.
nigerrima 164, 166, 188.
nigerrimum 166.
nigra 54, 100, 137, 153, 155, 156, 171, 188, 189, 202, 266, 273.
nigra major 196.
nigrata 220.
nigrescens 5.
nigricans 12, 248.
nigriceps 21, 51, 58, 128, 240, 244, 266.
nigrifrons 244.
nigripilosa 84.
nigriscapa 21.
nigrita 124, 125.
nigritus 125, 156.
nigriventris 21, 93, 162, 190.
nigroaenea 244.
nigroaeneus 244.
nigrocincta 21, 58.
nigro-emarginatus 184.
nigropilosa 58, 84, 266.
nigrum 54, 166, 167.
niloticum 67.
nitens 5, 178, 179, 245.
nitida 18, 45, 54, 60, 160, 166, 169, 202, 245, 266, 272.
nitidiceps 124.
nitidula 40, 62, 63, 97.
nitidulus 62, 63, 72, 121.
nitidum 60, 67, 166.
nitidus 160, 169, 243, 245, 249, 266.
nivcosetosus 231, 245.
nodifer 93.
nodifera 177, 179.
nodigera 175.
nodosa 25.
nodosum 25.

nodus 93, 218.
nortonii 7, 202.
nossibeensis 84, 245.
nossindambo 78.
notabilis 93.
notatus 143.
nova-angliae 202.
novae angliae 202.
novaeboracensis 83, 247.
novae-hollandiae 245.
novogranadensis 245.
nuda 71.
nudata 266.
nudatum 25.
nudatus 266.
nudus 71.
numeense 25.
numeria 266.
nutans 245.
Nyeteresia 1.
nylanderi 125, 126.
nylandero-corticalis 128.
nylandero-unifasciatus 128.

Oasiem 245.
obcordata 202.
oberthüri 12, 34, 138.
obesa 135, 176, 202.
obesum 135, 136.
obesus 135, 136.
oblita 202.
obliterata 160, 190.
obliteratus 160, 190.
oblonga 112, 245.
oblongus 190, 245.
obscura 13, 84, 160, 179, 190.
obscurans 202.
obscurata 112.
obscuricornis 33.
obscurior 84, 97, 128.
obscuripes 202, 240.
obscuriventris 214.
obscurus 8, 84, 160, 190.
obsidiana 103.
obsoleta 112, 202, 208, 209.

obtecta 203.
obtusa 251.
obtusopilosa 93.
obtusus 143.
obvoluta 203.
occidentalis 27, 119, 203.
occipitalis 93.
occultata 169, 190.
occultatus 190.
oceanica 93, 97, 245.
oceanicus 137, 245.
ocella 203.
ocellata 54.
ocellatus 148.
ocellifer 73.
ocellifera 45, 73.
ocelliferus 73.
Ochetomyrmex 130, 135.
ochracea 40, 84.
octoarticulatus 78.
octospinosa 153.
oculata 40, 54, 58, 203.
oculatissima 203.
oculatus 54, 107, 143.
Ocymyrmex 72.
odiosus 245.
Odontomachus 47, 49.
Odontoponera 30.
Oecodoma 72, 74, 79, 88, 150.
Oecophthora 88.
Oecophylla 176.
oeningensis 102, 117, 201, 202, 204, 248.
oertzenii 75, 246.
olenus 266.
Oligomyrmex 74.
olivieri 246.
ominosa 66.
omnivora 5, 68.
omnivorum 5, 68.
Ooceraca 17.
opaca 84, 93, 113, 172, 178, 227.
opaciceps 40, 119, 246.
opacinodis 44.
opaciventre 25.
opaciventris 25, 93, 246.

- opacus 150.
 ophthalmica 203.
 Ophthalmopone 31.
 Opisthopsis 219.
 opposita 113.
 oraniensis 10, 11, 12.
 orbata 203.
 orbula 77.
 orbuloides 77.
 Orectognathus 148.
 orientale 68.
 orientalis 12, 13, 48.
 orizabana 34.
 ornata 147, 266.
 orsyllus 263, 266.
 o'swaldii 45, 88, 94.
 Otomyrmex 137.
 ovata 35, 203.
 ovaticeps 246.
 Oxyopomyrmex 107.

Pabulator 73.
 pachycera 8.
 pachycerus 8.
 Pachycondyla 15, 27,
 32, 35.
 pacificum 134.
 Palaeomyrmex 273.
 paleata 76.
 pallens 53, 58, 143,
 162, 203, 246.
 pallescens 103, 173,
 189, 246, 263.
 pallida 40, 53, 58, 84,
 103, 152, 183, 216,
 218, 246, 273.
 pallidefulva 203.
 pallidelutea 94, 203.
 pallidicephalus 143.
 pallidiceps 244.
 pallidicornis 40.
 pallidinervis 203, 237,
 238.
 pallidinodis 113.
 pallidipennis 40.
 pallidipes 14, 34, 40,
 41, 84, 166, 272.
 pallidula 94.
 pallidus 84, 183, 217,
 218, 246.
 pallinodis 113.

 pallipes 14, 34, 40,
 41, 84, 166, 272.
 pallitarsis 181.
 Paltothyreus 32.
 pandarus 258.
 pangens 203.
 papuanum 134.
 papuanus 52.
 paradoxa 246, 266.
 paradoxus 246.
 parallela 41, 113.
 parallelus 138.
 Paraponera 18.
 Parasyscia 17.
 Paratrachia 177.
 paria 246.
 paromalus 266.
 parschlugiana 190.
 parschlugianus 190.
 partita 94.
 parumpunctatus 62.
 parva 77, 94, 166.
 parvula 126, 179, 204.
 parvulus 126.
 patagonicus 174.
 patellaris 143.
 patens 160.
 patruelis 103.
 pauperata 265.
 pavesii 46.
 pavidia 204.
 pavonii 144.
 paxillus 266.
 pedestris 61.
 Pedetes 49.
 pediculus 204.
 pedunculata 35.
 pellens 84.
 pellitus 246.
 pellucida 165.
 penetralis 94.
 penetrans 104.
 penetrator 58.
 pennsylvanica 41, 94,
 104, 246, 247.
 pennsylvanicus 246,
 247.
 perbosci 58.
 perditor 157, 230.
 peregrinus 266.
 perelegans 117.

 perforator 58.
 pergandei 104.
 peringueyi 17, 137.
 perminuta 180.
 pernicio 94, 204.
 perplexis 148.
 perrisii 247.
 perrotii 35, 36.
 pertii 5.
 pertinax 113.
 pertyi 5.
 pestilenta 32.
 petiolata 54, 120, 145.
 petiolatus 140.
 peuquetii 45.
 Phacota 71.
 phaenogaster 217.
 phalangium 104.
 pharaonis 68, 69.
 Pheidolacanthinus
 98.
 Pheidole 72, 74, 88.
 pheidolinus 180.
 Pheidologeton 72, 78.
 philippensis 266.
 phyllophila 58, 204,
 257.
 phyllophilus 257.
 Physatta 155.
 physothorax 84.
 picea 94, 180, 198, 238.
 piceata 166.
 piceatum 166.
 piceatus 166.
 piceus 84, 238.
 picinus 190.
 picipes 204, 247.
 pieta 21.
 pictipes 247.
 pictus 174, 240.
 pilicornis 62, 253.
 pilifer 126, 169.
 pilifera 169.
 pilipes 69, 172, 174.
 piliventris 21, 36, 95,
 254, 267.
 pilosa 5, 35, 54, 154,
 232, 247.
 pilosula 21, 41, 58.
 pilosum 5, 149.
 pilosus 6, 247.

 pinellii 144.
 pingue 163.
 pinguicula 248.
 pinguiculus 248.
 pinguis 204.
 piniphila 208.
 piochardii 17.
 piriformis 21.
 pissina 173.
 placida 204.
 placidus 144.
 plagiaria 95.
 plagiatus 160.
 plagiatus 160.
 Plagiolepis 172, 174.
 planatus 248.
 planiceps 13, 139.
 planidens 167.
 planifrons 11.
 planus 248.
 platynatha 81.
 platypus 248.
 platytarsus 248.
 Platythyrea 27.
 Plectroctena 31.
 Podomyrma 59.
 poecilum 69.
 Pogonomyrma 118.
 polita 76, 84, 113,
 178, 179.
 politurata 204.
 politus 84.
 polyctena 208.
 Polyergus 214.
 Polyrhachis 257.
 pompeius 248.
 pompiloides 41.
 Ponera 15, 18, 19, 23,
 27, 28, 30, 31, 32,
 35, 37, 43, 46, 49,
 52, 98.
 Ponerinae 13.
 poneroides 61.
 Poneropsis 37, 52, 98,
 163.
 porphyritis 120.
 praecursor 84.
 praedator 5.
 praetexta 272.
 praetextus 139.
 praeusta 95.

- pratense* 166.
pratensis 166, 204, 205, 209.
Prenolepis 167, 172, 177, 181.
pressa 267.
pressilabris 205.
pressus 267.
primitiva 205.
primordialis 205.
princeps 48.
Prionomyrmex 22.
Prionopelta 15.
prismaticus 222.
Pristomyrmex 62, 88.
procera 206.
Proceratium 18.
processionalis 41.
prociua 35, 169.
prociuum 169.
prociuus 169.
Procryptocerus 139.
prodromus 273.
Prolasius 181.
propinquus 248.
providens 95.
proxima 95, 267.
pruinosa 27, 267.
pruinosa 166.
Psalidomyrmex 31.
pseudoaegyptiaca 101.
Pseudodichthadia 7.
Pseudolasius 180.
Pseudomyrma 53, 55.
pseudonyma 261.
pubescens 8, 9, 52, 137, 171, 230, 242, 243, 248, 255, 256, 267.
pubiceps 46.
pubiventris 95.
pugnax 95.
pulchella 172, 206.
pulchellum 25.
pullatus 248.
pumila 41, 206.
pumilio 21.
pumilus 190.
punctata 11, 25, 27, 62, 101.
punctaticeps 46, 77, 248.
punctatissima 39, 41, 95.
punctatissimus 169.
punctatostriata 61.
punctatum 25.
punctatus 11, 62, 101, 144.
puncticeps 140.
punctigerum 27.
punctillata 267.
punctiventre 134.
punctiventris 45, 48, 113, 267.
punctulata 15, 55, 95.
punctulatus 190, 243, 248.
pungens 62, 77.
punica 134.
punicans 120.
punicosa 36.
punicum 134.
purpurata 120.
purpurea 28, 45, 168.
purpurescens 206.
purpureum 24, 28.
purpureus 168, 248.
pusilla 45, 84, 92, 93, 176, 206.
pusillum 170.
pusillum 144, 170.
pustulatus 160.
putatus 249.
pygmaea 165, 173, 180.
pygmaeum 134, 173.
pygmaeus 73, 139, 175.
Pyramica 145.
pyramica 167.
pyramicus 167.
pyriformis 21.
pyrrhocephala 206.
Quadrata 206.
quadratus 144.
quadriceps 79, 249.
quadricuspis 269.
quadridens 25, 141.
quadridentata 42.
quadridenticulata 159.
quadridenticulatus 159.
quadriformis 84.
quadrigluma 5.
quadriguttatus 144.
quadrilaterus 226, 249.
quadrimalaculatus 142, 230, 249.
quadrinotata 41.
quadrinotatus 242.
quadripunctata 160, 161.
quadriseeta 249.
quadriseetus 249.
quadrispinosa 74, 84, 95.
quadrispinosum 134.
quadrispinosus 47, 74.
Radamae 137, 249.
radobojana 102, 117, 176, 201, 248.
radobojanus 248.
radobojensis 204.
radoszkowskii 88, 95.
radovae 249.
radovae-darwinii 249.
rakotonis 55.
ranavalonis 84.
ransonnetii 84.
rapax 2, 5, 249.
rasalamae 71.
rasoherinae 85.
rastellata 267.
rastellatus 267.
rastrata 267.
rastratum 25, 69.
rastratus 119.
reaumurii 249.
recedens 126.
reclinata 14, 269.
reclinatum 14.
rectangularis 48, 249.
rectus 238, 240.
recurvispinosa 72.
recurvispinosus 72.
rediana 85, 206.
redtenbacheri 190, 191, 249.
regulare 26.
regularis 26, 139, 140, 267.
Reitteri 134.
relucens 265, 267, 268.
respiciens 219.
reticulata 42, 133.
reticulatus 78, 138, 249.
retusispinosus 126.
revelerii 72.
revoilli 268.
rhapsidiiceps 104.
Rhinomyrmex 219.
Rhogmus 8.
rhombinoda 95.
Rhopalomyrmex 175.
Rhopalothrix 145.
rhynchophora 113.
Rhytidoponera 23.
riehlii 249.
rimosus 150.
rimulosa 26.
rimulosum 26.
riograndensis 250.
risii 17, 95.
ritae 113.
ritsemae 10, 268.
ritsemai 268.
rixosa 268.
rixosus 52, 268.
robecchii 72, 250.
robusta 85.
robustior 69.
robustus 69.
robustus 16, 78, 250.
rogenhoferi 16, 85.
rogeri 6, 72, 126, 147, 175.
romandii 6.
rostrata 21, 35.
rothneyi 85.
rottenbergii 126.
rubella 9.
rubellum 9.
rubens 195.
ruber 115.
rubescens 215.

- rubicunda* 96.
rubida 113.
rubiginosa 36, 206, 250, 268.
rubra 42, 96, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 122.
rubriceps 69, 85, 86.
rubripes 220, 221, 222, 225, 228, 232, 233, 242, 245, 246, 250, 251, 252, 254.
rubrobrunnea 96.
rubropilosus 228.
rudis 48, 120, 140.
rufa 58, 76, 85, 200, 202, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 213, 234, 239.
rufescens 214, 215.
rufibarbis 209, 210.
rufibarbis-subrufa 210.
ruficeps 52, 60, 73, 85, 96, 211, 230, 250.
ruficornis 42, 184, 211, 268.
rufifrons 226, 250.
rufinodis 21.
rufipes 36, 37, 55, 250, 268.
rufitarsis 99, 105.
rufiventris 232.
rufofemorata 268.
rufoglaucia 250.
rufoglaucus 230, 243, 246, 250.
rufomedia 58.
rufoniger 169.
rufonigra 55, 169.
rufonigrum 55.
rufo-pratensis 205.
rufotestacea 85, 104.
rufula 15.
rufus 48.
rugaticeps 96.
rugiceps 73, 77.
rugifer 145.
rugifrons 115, 268.
ruginoda 26.
ruginodis 115, 116.
ruginodo-laevinodis 111.
ruginodum 26.
rugosa 23, 24, 29, 30, 96, 101, 116, 152, 156, 272.
rugoso-ferruginea 104.
rugosostriata 120.
rugosum 23, 29, 30, 131.
rugosus 22, 48, 52, 101, 131, 156, 161.
rugulosa 116, 268.
ruguloso-scabrinodis 117.
rugulosus 268.
ruida 26.
ruidum 26.
rupestris 211.
rupicapra 268.
ruspolii 85, 250.
russula 119, 120.
Sabeana 104.
sabuleti 111.
saccharivora 191.
saccharivorus 191.
saevissima 76, 268.
saevissimus 52, 76, 268.
sahlbergii 55.
saigonensis 268.
sakalava 39, 42.
salicens 147.
sallei 119, 120.
salomonis 69, 70, 154.
saltator 22.
samius 251.
samoensis 61.
sanctae fidei 249.
sanguinea 22, 85, 211, 212.
san sabeanus 242.
sardoa 104.
sardous 104.
sauleyi 108.
saundersii 15, 251.
saussurei 45, 154, 251.
savignyi 219.
saxicola 116, 212.
sayi 4.
scabrata 116.
scabriceps 65.
scabrida 161.
scabridus 161.
scabrinodis 116, 117.
scabrinodo-lobiecor-nis 112.
scabrior 93.
scabriu-secula 96.
scabrosa 26, 117.
scabrum 26, 134.
scalptrata 29.
scalpratum 29.
schang 268.
schaufussii 126, 134, 212.
schaumii 127.
schenckii 85, 254, 268.
schistacea 268.
schistaceus 268.
schlechtendalii 6.
schmeltzii 251.
schmidtii 85, 163.
schossnicensis 73.
schumannii 175.
scissa 271.
scissus 251.
scorpio major 212.
scorpio minor 212.
scortechinii 226.
scrobiculata 161.
scrobiculatus 161.
serutator 170.
sculpta 29, 30, 268.
sculptiventris 127.
sculptum 29.
sculpturata 28, 96, 98, 269.
sculpturatum 28, 29.
sculpturatus 269.
scutellare 149.
scutellaris 85, 86.
scutulatus 144, 269.
sedillotii 48.
sedula 58, 236.
sedulus 236.
selene 269.
sellaris 158.
semiaurata 269.
semicircularis 50.
semileve 134.
seminigra 119.
semipolita 104.
semipolitus 135.
semipunctata 247.
semipunctatus 247.
semiruber 126.
semirufa 100.
semirufus 159.
semirugosa 161.
semirugosus 161.
senegalense 70.
senegalensis 86.
senex 222, 227, 232, 243, 248, 251, 257.
senilis 107, 224, 272.
sennaarensis 42.
septemarticulatus 78.
septentrionalis 45, 154, 212.
sericata 57, 269.
sericatus 251.
sericea 58, 164, 171, 251.
sericeiventris 134.
sericeiventris 251.
sericeus 164, 251.
Sericomyrmex 150.
serrata 269.
serraticeps 144.
serratula 16.
serratulus 16.
serratum 14.
serratus 269.
servillei 4.
sesquipedalis 251.
sessile 165, 166.
sessilis 166.
setosus 139.
seubertii 212.
sewellei 86.
sexdens 153, 154.
sexdentata 154.
sexguttata 251, 252.
sexguttatus 230, 237, 251, 252.
sexspinosa 96, 269.
sexspinosus 269.
shuckardii 10, 13, 71.
siamensis 269.

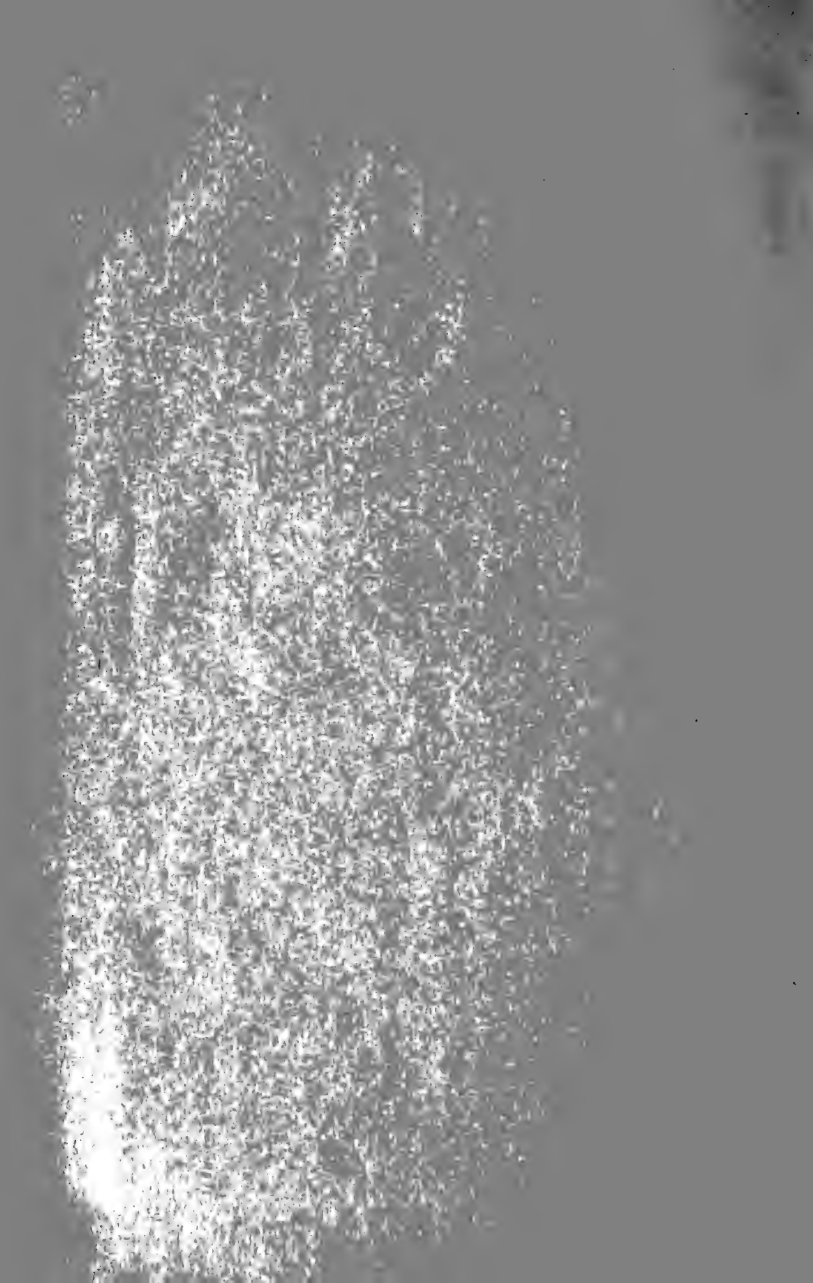
- siamica alba* 212.
siamica rubra 212.
sibiricus 161.
sibreei 252.
sichelii 71, 74, 230, 252.
sicula 62, 176.
sidnica 269.
sigmoideum 134.
sikorae 42, 96, 179.
silaceum 18.
silenus 73.
silvatica 252.
silvaticoides 221.
silvatico - aethiops 221.
silvatico - maculatus 241, 253.
silvaticus 220, 222, 223, 225, 228, 230, 231, 233, 236, 237, 241, 242, 243, 245, 247, 252, 253, 255.
silvestrii 139.
silvicola 60, 269.
Sima 53.
similis 77, 200, 253.
simillima 6, 20, 32, 42, 44, 60, 134, 147, 253.
simillimum 134, 135.
simillimus 51, 135, 253.
simonii 48, 145.
Simopone 17.
simplex 55, 59, 150, 172, 270.
simpliciuscula 124.
simulata 212.
sinaitica 96.
singularis 96, 148, 173, 224.
sinuata 27.
smaragdina 176, 177.
smaragdinus 177.
smithii 6, 95, 96, 135, 147, 168.
sociale 26.
socius 253.
Solenopsis 72, 75.
solidum 135.
solitaria 42, 173, 175.
solmsii 270.
solon 253.
somalinus 253.
sommerfeldtii 104.
sophiae 78.
sordidula 86.
sordidulus 86.
sorgi 42.
spadicea 22.
Spalacomymex 15.
sparax 270.
speculare 66.
speculifrons 96.
spgazzinii 6.
sphaeralis 253.
sphaericus 253.
Sphegomyrmex 8.
sphenoidalis 253.
Sphinctomyrmex 16.
spielbergii 96.
spinicola 59.
spinicollis 161.
spiniger 270.
spininoda 19, 55, 104.
spininode 6.
spininodis 96, 127.
spiniventris 32.
spinoda 104.
spinolae 6, 13, 253.
spinosa 105, 270.
spinosus 137, 144.
splendida 104, 105.
splendidoides 102.
splendidus 253.
squamifera 59, 120, 173.
squamosa 150.
stãlii 16.
stambuloffii 71.
staudingeri 71.
steinheilii 77, 87, 150.
Stenamma 62, 98, 121, 122.
stenocheilos 42.
Stenomyrmex 47, 49.
stenoptera 210.
stercorarius 253.
Stictoponera 23.
stigma 42.
Stigmatomma 14.
Stigmomyrmex 78.
stollii 64, 86, 127.
Streblognathus 31.
strenua 167, 212.
strenuus 167.
striata 30, 35, 60, 62, 70, 154, 253, 270, 272.
striaticeps 96, 105.
striatidens 136.
striatinodis 35.
striativentre 135.
striativentris 52, 97, 270.
striatorugosa 270.
striatula 26, 61, 86, 101.
striatum 26.
striatulus 48, 86, 101.
striatum 30, 70.
striatus 16, 139, 140, 253, 270.
stricta 253.
strictus 253.
strigata 26.
strigatum 26.
strigatus 150.
strigosum 23.
striola 105, 106.
strioloides 107.
strobelsii 6.
Strongylognathus 129.
structor 105, 106.
Strumigenys 145.
stulta 97.
stygia 53.
subarmata 97.
subcarinata 155.
subcarinatus 156.
subcircularis 86.
subdentata 87, 94.
subdentatus 120.
subdentata 147.
sublaevis 36, 64.
sublevis 36, 64.
subnitida 177.
subnitidus 230, 254.
subnuda 87.
subnudus 254.
subopaca 70.
subopacum 65, 70.
subpicea 212.
subpilosus 140.
subpolita 199.
subrubra 107.
subrufa 212, 213.
subsericea 213.
subspinosa 213.
subsulcatum 4.
subterranea 102, 105, 106, 107.
subterraneoides 103, 105.
subterraneo - splendida 107.
subtilis 53, 61, 254.
subtilissima 59.
succedanea 42.
succinea 42, 77.
suffusa 254.
suffusus 254.
sulcata 26, 37, 62, 87.
sulcaticeps 97, 161.
sulcatum 6, 26.
sulcatus 6, 155.
sulcinoda 46.
sulcinodis 17, 117, 139.
sulcinodo - ruginodis 116.
sulfurea 77.
sulfureum 77.
sulphurea 77.
sumatrensis 180, 263, 270.
sumichrastii 6, 87.
sundaicus 30.
surdior 87.
susannae 97.
suspiciosa 117.
swainsonii 6.
swammerdamii 107.
sylvaticus v. silvaticus.
sylvicola 60, 269.
syriaca 172.
Syscia 17.
Sysphincta 18.
Sysphingta 18.

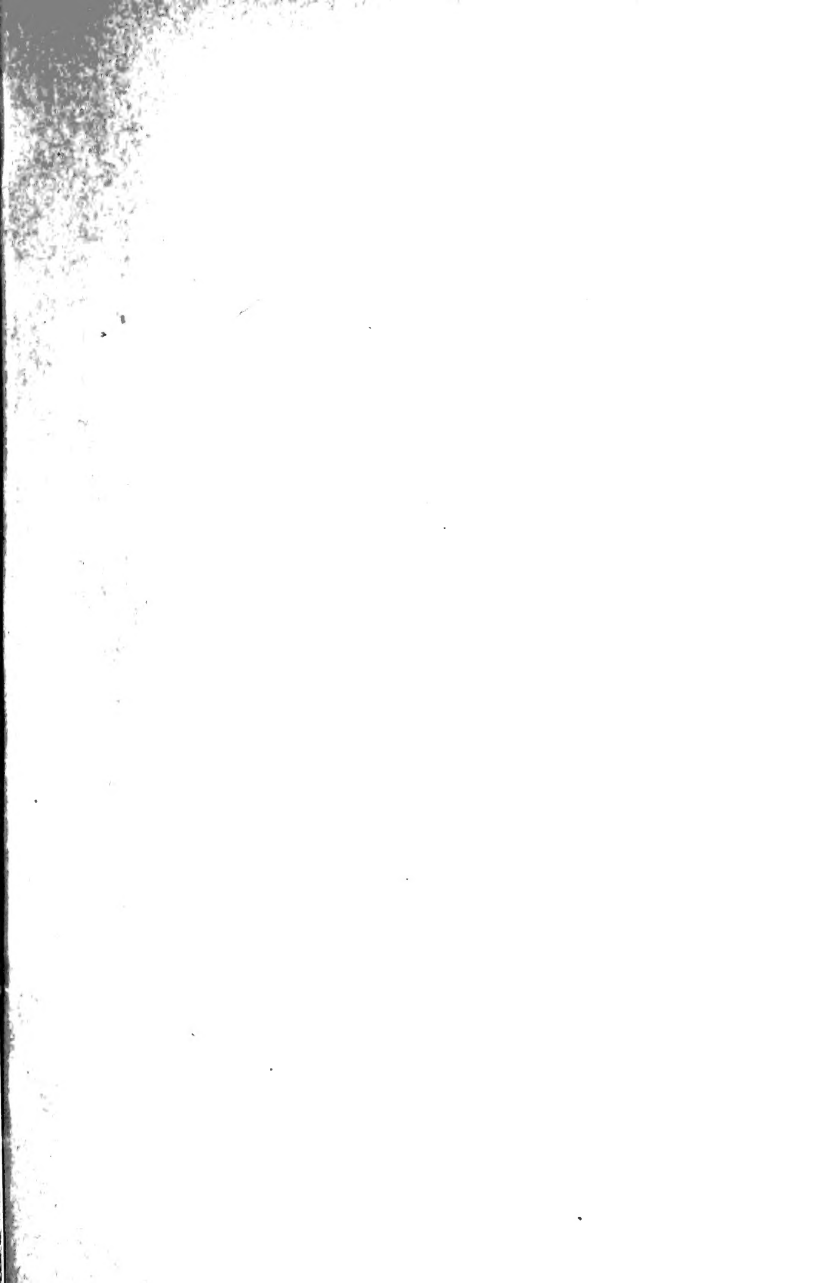
- Taeniatus* 220.
talpa 37, 95.
Tapinoma 163, 164, 166, 168, 170, 172, 177, 216.
taprobanæ 73, 139, 161.
tarda 41, 136.
tardigrada 154.
tarsalis 19.
tarsata 22, 32, 35, 87.
tarsatus 32, 87.
taschenbergii 161, 162.
tasmaniensis 19, 97.
tebessæ 127.
Technomyrmex 166.
tejonía 213.
Temnothorax 122.
tener 167.
tennesseensis 107.
tenuipes 254.
tenuis 53, 59, 77.
tenuiscapus 237, 243, 248, 254.
tenuissima 213.
tepeguas 5.
terebrans 254.
terminalis 59, 87.
termitaria 59.
terreus 191.
terricola 180.
tertiaria 117, 162.
tesserinoda 37.
testacea 13, 18, 59, 97, 213, 214.
testaceipes 213, 254.
testaceopilosa 100, 102, 104, 107.
testaceum 130.
tetaceus 130.
tetracantha 87.
Tetramorium 64, 70, 130, 135.
Tetraoponera 53, 55.
Tetrogmus 130.
texana 42, 52, 152, 153, 215.
texanus 52, 215.
textor 270.
Thaumatomyrmex 46.
thoracica 59, 104, 118, 162, 201, 241.
thoracicus 162.
thorensæ 69.
thrinax 268, 270.
thwaitesii 13.
tibetana 118.
tibialis 270.
tigreeensis 156.
timida 182, 254.
timidus 254.
timorensæ 29.
tincta 254.
tinctus 254.
tirolensis 127.
tomentosa 213, 254.
tomentosus 254.
Tomognathus 64.
tonganum 135.
tornata 26.
tornatum 26.
torosa 87.
tortuolosa 26, 29.
tortuosum 26, 29.
tortuosus 135.
trachylissa 62.
trachylissus 62.
trailii 254.
Tranopelta 74.
transversa 30, 35, 120.
transversalis 73.
transversarium 135.
transversostriata 97.
transversus 120.
Trapeziopelta 43.
trapezoidea 270.
trapezoideus 254.
treatae 107, 108.
treati 107.
triangulare 26.
triangularis 213.
Trichomyrmex 72.
Trichosecapa 145.
tricolor 22, 87.
triconstricta 97.
tricuspis 270.
tridentata 27, 37.
trifasciata 173.
Triglyphothrix 135.
trigona 41, 213.
Trigonogaster 72.
trinodis 92.
tripartitus 254.
trispinosus 270.
tristis 97, 174, 196, 271.
trophimus 271.
tropica 213.
truncata 42, 255.
truncatus 255.
truncicola 208, 213, 214.
truncicola - pratensis 205.
truncorum 214.
tschu 271.
tuberculata 26, 27, 90.
tuberculatum 26, 27.
tuberculatus 51, 169.
tuberifer 162.
tubero-affinis 128.
tubero - interruptus 128.
tubero-nigriceps 128.
tuberosa 127.
tuberum 124, 126, 127, 128, 129.
turcestanus 253.
turkestanicus 255.
typhla 17.
Typhlatta 7.
Typhlomymex 16.
Typhlopone 9, 14, 16.
Typhlops 118.
tyrannica 271.
tyrannicus 48, 52, 271.
Uljaninii 70.
umbonata 97.
umbraculatus 144, 145.
umbrata 191.
umbratus 182, 187, 191, 192.
umbripennis 118.
uncinatum 149.
uncinatus 149.
ungeri 214.
unicolor 42, 58, 59.
unidentata 35, 147.
unifasciata 68, 129.
unifasciato-interruptus 128.
unifasciato - nigricipoides 129.
unifasciatus 129.
unimaculatus 145.
unispinosa 50.
unispinosus 50.
unispinulosa 147.
unistimulosa 46.
universitatis 255.
urbana 59.
urens 21.
ursus 97, 162, 255.
uruguayensis 120.
ustulatus 255.
ustus 255.
Vaga 255.
vagabunda 180.
vagus 6, 29, 30, 115, 118, 179.
vagus 255, 256.
valdeziæ 256.
valerus 271.
variabilis 59, 97.
varians 22, 145, 256.
variegata 256.
variegatus 241, 242, 256.
variolosa 97, 271.
vastator 5, 66.
velox 97, 256.
venator 22.
venosa 214.
ventralis 243.
ventrosa 43.
venusta 59, 70, 118.
venustum 70.
venustus 78, 256.
vermiculosa 263.
versicolor 30, 120.
Vespa 9.
vestigator 137.
vestita 162, 214, 271.
vestitus 162, 271.
veteratrix 97.
vetus 257.
vexator 118.
viatica 218, 219.
viaticoides 216.
viaticus 216, 217, 218, 219.

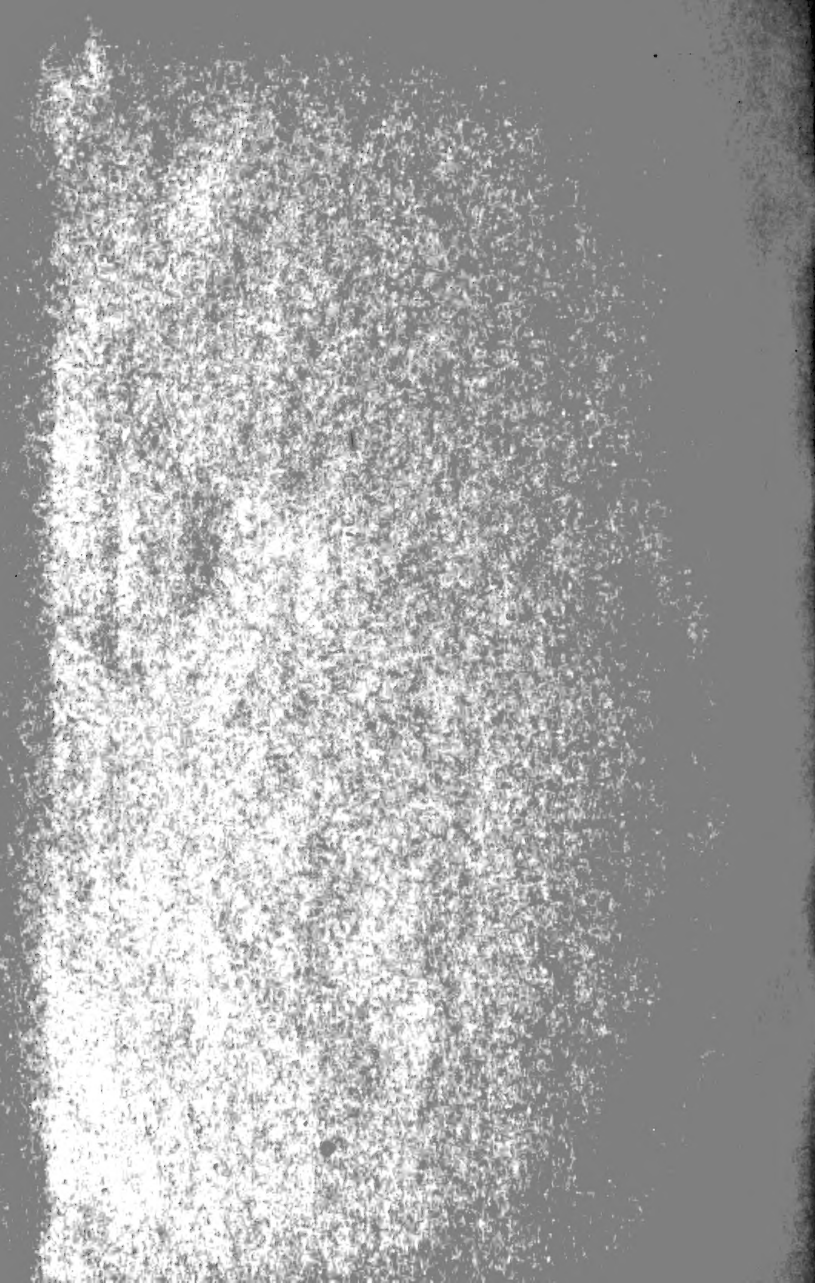
- vibida* 271.
vicina 258.
vicinus 129, 257.
victima 80, 87.
vidua 43, 59, 74, 156.
vigilans 108, 257, 271.
villipes 271.
villosa 35.
villosus 137.
vindex 22, 271.
vinelandica 97.
vinosa 257.
vinosus 257.
vinsonnella 214.
virescens 177.
virginiana 154, 214.
viridis 177.
virulens 76, 257.
viscosus 271.
visitatrix 151.
vitiosus 242.
vitrea 257.
vitreus 257.
vivida 257.
vividula 179, 180.
vividulum 180.
vividus 257.
volatilis 59.
volitans 214.
Vollenhovenia 61.
Vollenhovia 61.
volxemi 143.
vorax 108.
vulpinus 229.
Walkeri 6.
wallacei 271.
walshii 136.
wasmannii 37, 149.
weitzackeri 72.
westermanni 257.
westwoodii 13, 63,
 121, 122.
whymperi 16.
wichita 178.
woodmasonii 46, 98.
wroughtonii 8, 71.
Xanthochroa 164.
xanthochroum 164.
xanthochrous 164.
Xenomymex 64.
xiphias 271.
xyloni 76.
Xyphomyrmex 130.
Yankee 231.
ypsilon 271.
Zealandica 214.
zoe 257.
zonata 176.
zopyrus 271.

Druck von Breitkopf & Härtel in Leipzig.











UNIVERSITY OF ILLINOIS-URBANA

595.79D16C

C001

CATALOGUS HYMENOPTERORUM HUCUSQUE DESCR

6-7



3 0112 017636330